

موسوعة الأوائل

المعلومات العامة

إعداد
جمال مشعل

مكتبة الإيمان
المنصورة - أمام جامعة الأزهر
ت: ٠٥٠/٢٢٥٧٨٨٢

حقوق الطبع محفوظة

الطبعة الأولى

١٤١٨ هـ / ١٩٩٧ م

مكتبة الإيمان

المنصورة - أمام جامعة الأزهر

ت: ٠٥٠/٢٢٥٧٨٨٢

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مقدمة

الحمد لله رب العالمين.. والصلاة والسلام على سيد الأولين والآخرين،
سيدنا محمد نبي الهدى.. الذى ارسله الله عز وجل رحمة للعالمين عليه أفضل
الصلوات وأتم التسليم وعلى آله وصحابه ومن اهتدى بهديه إلى يوم الدين.
سبحانه القائل فى محكم كتابه الكريم ﴿سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ
أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ﴾ [البقرة: ٣٢].

عزيزى القارىء:

هل فكرت ذات يوم وأنت جالس فى بيتك وأمامك جهاز التلفزيون ومن
حولك التليفون والروحة والثلاجة والبوتاجاز والغسالة والمصباح الكهربائى
والأواني النحاسية والزجاجية.. هل سألت نفسك من قدم لك هذه
الاختراعات؟.. وأنت على مائدة الطعام تشرب فنجاناً من الشاي أو القهوة أو
العصير هل فكرت فى من هو أول أول قدمها لك؟

وعندما تركب السيارة أو الأتوبيس أو الطائرة.. وأنت تقرأ صحيفة
الصباح.. وتستمع إلى المذيع.. وتكتب بالقلم.. أو عندما تذهب إلى المستشفى
لزيارة مريض أجريت له عملية جراحية معينة هل تعرف من أول من أجراها..
وأنت تشاهد مباراة فى كرة القدم أو السلة أو كرة اليد أو الملاكمة والمصارعة
وغيرها.. هل سألت نفسك ذات يوم من علمنا القراءة والكتابة.. والحساب
والجبر والاساتيك والديناميكا والاجتماع وعلم النفس والهندسة والطب وغيره
من العلوم والثقافات الانسانية.. هل سألت نفسك ذات يوم وأنت مواطن مصرى
أصيل.. لماذا سميت مصر بهذا الاسم؟ أو لماذا سميت مصر أم الدنيا؟.. بكل
تأكيد عزيزى القارىء.. لقد سألت نفسك هذه الاسئلة مرات عديدة، وتتمنى أن
تعرف إجابتها.. وترغب فى معرفة الاوائل الذين قدموا لك ولل البشرية هذه

الخدمات العظيمة التي كانت نبراساً لنا نهتدى به . . هذه الاختراعات التي نقلت العالم من عصور الجهل والظلام إلى التقدم والحضارة والمدنية . . وإلى النور الذي أضاء لنا طريق المستقبل المشرق والزاهر . . من هنا عزيزى القارئ كانت الفكرة فى اعداد كتاب (موسوعة الأوائل) ويحتوى هذا الكتاب على مجموعة كبيرة جداً من المعلومات المبسطة والمحددة فى البدايات الأولى للاختراعات والاكتشافات والرياضة والطب والدين والتاريخ والآداب والفنون والزراعة وغيرها . . خمس سنوات من الجهد والتعب والبحث فى المراجع وأمهات الكتب التاريخية والتراثية، من أجلك عزيزى القارئ . لكى نوفر لك هذه المعلومات ونقدمها لك بكل سهولة ويسر، لكى تنهل منها وتكون وجبة دسمة ولذيذة وخفيفة - ولقد راعينا سهولة تبسيط المعلومة وتقديمها بأسلوب شيق وخفيف دون سرد أو تفصيل حتى لا يؤدي ذلك إلى تشتت ذهن القارئ فى مواضيع أكاديمية لا علاقة له بها . . وأدعو الله عز وجل أن يكون هذا الكتاب على المستوى المطلوب وينفعنا وينفع كل باحث عن العلم والمعرفة فى جميع مجالات الحياة . . وأشكر جميع أساتذتى الكبار الذين نهلت من بحور علمهم الغزير وأدعو للأحياء بطول العمر ولن توفاهم الله بالرحمة وأن يكون ما قدموه لنا من علوم نافعة فى ميزان حسناتهم يوم القيامة .

ويسعدنى أن يتلاقى هدفنا من اصدار هذا الكتاب مع الهدف الذي تسعى إليه مكتبة الإيمان فى نشر العلم النافع والفهم الصحيح للثقافة الإنسانية .

ونحن نعدك عزيزى القارئ أن نقدم لك دائماً الجديد والمفيد بإذن الله، انطلاقاً من المسئولية والالتزام وابتغاء مرضاة الله عز وجل .

وإن كان هناك توفيق فمن الله - وإن كان هناك تقصير فمن أنفسنا .

﴿ربنا لا تؤاخذنا إن نسينا أو أخطأنا﴾

المؤلف

جمال على مشعل

س: من أول من استخدم مدفع الإفطار؟

ج: أول من استخدم مدفع الإفطار في شهر رمضان المبارك، هو محمد على باشا في مصر عام ١٨١١م - ٨٥٩هـ، وحدث ذلك عندما كان محمد على يقوم بتجهيز جيوشه بأحدث الأسلحة - وكانت لديه مدافع قديمة أحالها للتقاعد لقدمها. ووضع أحداها كنصب تذكاري لانتصاراته، وقد تم إصلاح هذا المدفع وأجريت له تجربة - وبالصدفة انطلق المدفع مع آذان المغرب وقت إفطار المسلمين في شهر رمضان.. وكان له صوتاً مدوياً وصل لجميع أنحاء مدينة القاهرة. فظن الشعب أنه قصد ذلك، فشكروه على هذه البادرة وطلبوا منه أن يستمر هذا المدفع طوال أيام شهر رمضان المبارك. وأصبحت القاهرة أول مدينة تفطر على صوت المدفع، وأصبح تقليداً محبباً في مصر ومعظم دول العالم الإسلامي.

س: من هو أول نبي يخطو على أرض سيناء؟

ج: أول نبي يخطو على أرض سيناء في مصر هو سيدنا إبراهيم الخليل عليه السلام. أما من كان بمصر من الأنبياء فكما ذكرنا أولاً سيدنا إبراهيم الخليل واسماعيل ويعقوب ويوسف واثنى عشر نبياً من ولد يعقوب وهم الأسباط وموسى وهارون ويوشع بن نون وعيسى بن مريم ودانيال عليهم جميعاً السلام.

س: من أول من استخدم الأعلام المصنوعة من القماش؟

ج: أول من استخدم الأعلام المصنوعة من القماش هم الصينيون القدماء ثم الهنود الشرقيون.. ويروى أن الأعلام التي امتلكها الصينيون تعود الى عام ١١٠٠ق.م.

س: من أول من وضع عقود الزواج؟

ج: أول من وضع عقود الزواج بين الرجل والمرأة هم قدماء المصريين . . وكان العقد يعنى تقديم الولاء والطاعة التامة من الرجل للمرأة . . وذلك على عكس المفهوم الحالى للزواج . . بمعنى أن العصمة كانت بيد الزوجة، والطريف أن الرجل إذا دخل المنزل ووجد غرفة زوجته مغلقة فإنه يفهم من ذلك أنها قد طلقته، ويغادر المنزل دون مناقشة أو اعتراض .

س: من أول من استعمل خاتم الخطوبة؟

ج: أول من استعمل خاتم الخطوبة هم الرومان . . وقد كان يصنع من الحديد . . ثم أصبح من الذهب ويوضع فى البنصر . . والخاتم يتم وضعه فى البنصر الأيمن فى الخطوبة . . ثم ينقل إلى البنصر الأيسر بعد الزواج وهذه عادة أوربية انتقلت إلى العرب من شعوب أوربا . .

س: من أول من إستخدم أحمر الشفاة والحدود؟

ج: أول من استخدم أحمر الشفاة والحدود . . هم قدماء المصريين وذلك فى عهد كليوباترا . . وكانوا يستخرجون اللون الأحمر من بعض نباتات النيل ومن الحيوانات البحرية والمرجانية . . وكانوا يضعون اللون الأخضر تحت العين والأسود فوق العين والرموش . . والحنة فى صبغ الأيدى والأظافر . . وكان استعمال أحمر الشفاة للرجال والنساء على حد سواء حيث كان يقصد به النظافة والتزين .

س: من أول من أطلق على الشهر الأول من الزواج شهر العسل؟

ج: أول من أطلق على الشهر الأول من الزواج شهر العسل . . هم شعوب أوربا الشمالية . . حيث كانوا يقدمون لضيوفهم فى الأفراح شراباً مصنوعاً من

العسل . . ويستمر العروسان فى هذا الشراب لمدة ثلاثون يوماً لما فيه من فوائد غذائية ومقوية .

س: من أول من استعمل الكحل؟

جـ: أول من استعمل الكحل هم قدماء المصريين قبل خمسة آلاف عام وكان الكحل يستخدم للزينة والعلاج من بعض أمراض العيون . والكحل يظهر حتى الآن بوضوح فى آثار الفراعنة . . وما زال العرب يفضلونه لجمال المرأة .

س: من أول من استخدم ربطة العنق (الكرافتة)؟

جـ: أول من استخدم ربطة العنق (الكرافتة) هم الرومان . . حيث كان الجنود الرومان يضعون قطعة قماش على شكل شال ويعقدونه حول العنق . . وفى القرن السابع عشر انتقلت هذه العادة من الجنود إلى النساء . . وفى القرن التاسع عشر استقرت على شكلها الحالى وانتشرت فى جميع أنحاء العالم .

س: من أول من ابتدع الحداد أربعون يوماً؟

جـ: أول من ابتدع الحداد على الموتى لمدة أربعون يوماً، هم قدماء المصريين (الفراعنة) حيث كانوا يقومون بتحنيط الجثة فى عملية معقدة تستغرق أربعون يوماً، وبعد ذلك يقرأون كتاب الموتى، ثم يلفون الجثة بالقماش وبعد ذلك يقومون بتغطيتها بالشمع . وجدير بالذكر أن عملية التحنيط المعقدة التى يستخدمها قدماء المصريين ما زالت سرّاً غامضاً حتى الآن . وقد حاول العلماء فى العصر الحديث معرفته ولكنهم ما زالوا عاجزين عن ذلك . وهذا يدل على مقدرة الفراعنة فى هذا المجال .

س: من أول من عرف المرأة؟

ج: أول من عرف المرأة واستخدمها هم قدماء المصريين . . وذلك بعد اكتشاف الزجاج . وهي تدل على تقدم الفراعنة فى كثير من المجالات التى ظهرت فى العصر الحديث .

س: من أول من ابتدع الوقوف تحية للسلام (الجمهورى أو الملكى)؟

ج: أول من ابتدع الوقوف تحية للسلام (الجمهورى أو الملكى) هو السياسى الأمريكى (دانيال ويبستر) عام ١٨٥٠م .

س: ما هو أول شعب قام بتصنيع الآيس كريم ؟

ج: أول شعب قام بتصنيع الآيس كريم هم الصينيون . . وذلك منذ أكثر من ألفين عام . . حيث كانوا يخلطون الجليد المتساقط من الجبال بعصير الفواكه .

س: أين أقيمت أول حديقة حيوان فى العالم ؟

ج: أول حديقة حيوان فى العالم كانت فى الصين وأنشأها الملك (وين) أول ملوك أسرة (شو) فى القرن الثانى عشر قبل الميلاد . . وفى مصر القديمة الامبراطورة (هاتاس) من الأسرة الثامنة عشرة التى قامت بإرسال بعثة صيد إلى أرض (بنط) وهى مكان فى الصومال حالياً . . وذلك لاحتضار مجموعة من الحيوانات كالزراف والقردة والزواحف وغيرها . . وتم عرض هذه الحيوانات فى حديقة عامة ليتفرج عليها الناس .

س: أين تكونت أول قوات بوليسية فى العالم على النظام الحديث؟

ج: أول قوات بوليسية فى العالم على النظام الحديث تكونت فى بريطانيا عام ١٨٢٩م . . والتى كونها السير روبرت بيل . . لتقوم برعاية مصالحه وكان يطلق عليهم لقب (البيلين) أو الشرطيين .

س: من أول من فكر فى بناء السد العالى؟

ج: أول من فكر فى بناء السد العالى، هو العالم العربى الحسن بن الهيثم . . حيث كتب وهو فى بغداد (لو كنت فى مصر لعملت فى نيلها عملاً يحصل النفع به فى كل حالة من حالاته زيادة أو نقصان) . . فبعث ورائه الحاكم بأمر الله . . وطلب إليه تحقيق هذه الفكرة عام ١٠٨٠م وبالفعل ذهب بن الهيثم إلى أسوان ولكنه عاد ليعتذر خوفاً من الحاكم بأمر الله . .

والسد العالى فى أسوان تم بناؤه عام ١٩٧٠م. وبلغت تكاليفه ٢٠٠٠ مليون جنيه استرلينى وارتفاعه ١١٠م. وطول بحيرة ناصر ٥٠٠ كم وتستوعب (١٦٤٠٠٠) مليون متر مكعب من المياه تستخدم للرى وصيد الأسماك وتوليد الطاقة الكهربائية.

س: أين أقيم أول مصنع لانتاج الورق فى الامبراطورية الاسلامية؟

ج: أول مصنع لانتاج الورق تم تأسيسه فى الامبراطورية الاسلامية فى مدينة سمرقند عام ٧٥١م. . ومنه انتقلت هذه الصناعة إلى بلاد فارس وفى القرن الحادى عشر الميلادى بدأ الأوربيون يتعلمون صناعة الورق من المسلمين عندما درسوا فى مدارسهم واحتكوا معهم فى الحروب الصليبية . .

س: من أول من أطلق كلمة إرتوازية على الآبار الارتوازية ؟

ج: أول من أطلق كلمة إرتوازية على الآبار الارتوازية . . هم أهالى قرية فرنسية اسمها (أرتوا). وظهرت فيها لأول مرة عام ١١٢٦م . . وهى المياه التى تخرج من الأرض بعد ثقبها وتندفع تلقائياً بدون مضخات . . وتبقى تتدفق وكأنها نبع مياة - وأول منطقة فى العالم أكثر اعتماداً على الآبار الارتوازية هى إستراليا -

س: ما هي أول دولة عربية اكتشف فيها البترول؟

ج: أول دولة عربية اكتشف فيها البترول هي مصر، وذلك في عام ١٨٦٩م، عام افتتاح قناة السويس - ولكن تأخر الانتاج حتى عام ١٩٠٩م.

وقد ظلت مصر القطر العربى الوحيد المنتج للنفط على الرغم من ضآلة انتاجها الذى لم يتجاوز ربع مليون طن عام ١٩٢٧م. و جدير بالذكر أن مصر هي ثاني دولة في العالم اكتشف فيها النفط بعد الولايات المتحدة الأمريكية التى اكتشف فيها النفط بكميات تجارية عام ١٨٥٩م.

س: من أول من استخدم طرحة العروس ليلة الزفاف ؟

ج: أول من استخدم طرحة العروس ليلة الزفاف هم الاغريق - حيث كانوا يعتقدون أن هذه الطرحة تحمى العروس من الأرواح الشريرة التى تخلق فى الجو ليلة الزفاف . وأصبحت طرحة العروس تقليداً معروفاً وأمنية كل عروس فى حفل زفافها . وانتشرت هذه العادة فى جميع دول العالم.

س: ما هي أول دولة استخدمت التوقيت الصيفي؟

ج: أول دولة استخدمت التوقيت الصيفي هي ألمانيا . مع العلم أن فكرة استخدام التوقيت الصيفي للأمريكي بنيامين فرانكلين . (١٧٠٦-١٧٩٠م) وهو عالم وسياسي وأحد مؤسسي الاستقلال الأمريكي ، وهو أول سفير للولايات المتحدة الأمريكية فى فرنسا .

س: من أول من اخترع عربات النوم فى القطارات ؟

ج: أول من اخترع عربات النوم فى القطارات هو العالم بولمان . . ولذلك سميت هذه العربات بإسمه (بولمان)، وتم تشغيل أو عربة نوم فى القطارات فى أول شهر سبتمبر عام ١٨٥٩م.

س: من أول من بنى حدائق بابل المعلقة ؟

ج: أول من بنى حدائق بابل المعلقة فى العراق هو الملك الآشورى نبوخذ نصر الثانى، وتعد من عجائب الدنيا السبع . وهو ملك بابل (٦٠٥-٥٦٢ ق.م).

س: من أول من استعمل ساعة اليد؟

ج: أول من استعمل ساعة اليد هم الجنود البريطانيون فى الحرب العالمية الأولى . . وذلك لسهولة حملها واستعمالها . . ، وكانوا من قبل يستعملون ساعة الجيب .

س: من أول من استأنس القطط؟

ج: أول من استأنس القطط هم الفراعنة حوالى عام ٢٠٠٠ ق.م. وأحبوها وقدموها . . ومنهم إنتقلت إلى أوربا فى نهاية عهد الامبراطورية الرومانية - وكان قدماء المصريين يعاملونها معاملة لطيفة - ونظراً لكونها أليفة فقد كان ينظر إليها كحيوانات مقدسة - تعبد وتحنط بعد موتها كالآدميين وذلك لأنها كانت تحارب الفئران وتحمى الحبوب للانسان من الفئران والجرذان التى كانت ألد أعداء الانسان لأنها كانت تلتهم ما يخزنه من حبوب وغلال .

س: ما السبب فى أول تسمية توقيت جريتش بهذا الاسم؟

ج: السبب فى أول تسمية توقيت جريتش بهذا الاسم - نسبة إلى ضاحية من ضواحي لندن اسمها جريتش - وقد أقيم بها المرصد البريطانى الملكى عام ١٦٧٥م - ونقل هذا المرصد إلى مقاطعة سوسكى بعيداً عن ضوضاء لندن - وذلك بعد الحرب العالمية الثانية عام ١٩٥٨ . . ولكن لا تزال الساعة الكبيرة التى تعلن هذا التوقيت العالمى موجودة فى هذه البلدة (جريتش) ويوجد أيضاً خط الطول (صفر) مرسوماً على الأرض فى جريتش .

س: ما هي أول قنبلة ذرية أطلقتها أميركا على اليابان؟

ج: أول قنبلة ذرية أطلقتها أميركا على مدينة هيروشيما في اليابان . . كان اسمها الولد الصغير في يوم ٦/٨/١٩٤٥ م. وكان وزنها ٤ طن . . وطولها ٣ متر . . وقوتها عشرون ألف طن من مادة الـ(تي. إن. تي). وقتلت ٨٠ ألف شخص وهدمت ٦٢٠٠٠ اثنين وستين ألف منزلاً من تسعون ألفاً. وأحدثت حريقاً هائلاً دام سنت ساعات والتهمت مساحة تبلغ ١٠٥ كم^٢. أما القنبلة الثانية فكانت على مدينة نكازاكي وقتلت أربعون ألف شخص.

س: من أول من اكتشف عصفور الكناري؟

ج: أول من إكتشف عصفور الكناري، هو البحار الفرنسي جان دوبتنكور، في إحدى رحلاته إلى جزر الكناري عام ١٤٠٢ م. . وأخذ معه عدداً من هذه الطيور . . وقدم بعضها إلى ملك فرنسا هنري الثالث، وقد بهرته هذه الطيور بمنظرها البديع وصوتها الجذاب . . ثم انتشرت في جميع أنحاء أوروبا . .

س: من أول من لقب بمحرر العبيد؟

ج: أول من لقب بمحرر العبيد هو الخليفة عمر بن عبد العزيز، حيث أنه أول من نادى بعنق العبيد حيث قال: عتق العبيد على نفقة بيت مال المسلمين. أما سيدنا أبو بكر الصديق فقد كان يعتق من تناله يده، بمعنى أن عتق أبو بكر الصديق كان فردياً. أما عتق سيدنا عمر بن عبد العزيز فقد كان جماعياً. أما أول من لقب بمحرر العبيد في العصر الحديث، هو الرئيس الأمريكي إبراهيم لنكولن، الذي حرر الزوج الأمريكيين الذين رحلوا إلى أمريكا من أواسط أفريقيا. وبالرغم أن لنكولن حررهم، وأيضاً جاء جون كيندي ومنحهم حقوقهم المدنية إلا أن الشعب الأمريكي لم يعطيهم حقهم في التعليم أو المشاركة في الحياة السياسية.

س: من أول من أطلق عليه لقب دراكولا؟

ج: أول من أطلق عليه لقب دراكولا .. هو حاكم سفاح فى رومانيا اسمه الاصلى (فلاد تيبس) وكان واليا على مقاطعة فالاكيا برومانيا (١٤٤٨- ١٤٦١م). وقتل أكثر من ٤٠ ألف شخص بطرق وحشية - ومن جرائمه الفظيعة .. أنه جمع خمسة آلاف فقير ومريض وعشاهم عشاءً فاخراً جداً.. ثم أحرقهم جميعاً لكى يقضى على الفقراء والمرضى.

س: من هو أول من أسس مذهب البوذية؟

ج: أول من أسس مذهب البوذية هو الزعيم الدينى الهندى بوذا واسمه الاصلى (سيد هارتا جوتاما) (٥٦٣-٤٨٣ ق.م). وهو أيضاً من أسرة غنية وعريقة وكان والده ثرياً ويشغل منصب الحاكم لأحد أقاليم الهند (بنارس) وإشترك معه فى تأسيس هذه الديانة من الفلاسفة الهنود (رابندراناث طاغور) الشاعر الهندى. وبوذا ليس اسمه ولكنه اسم الشجرة التى كان يجلس تحتها للتصوف والعبادة. وبعد ذلك أصبح مكان هذه الشجرة مكان مقدس للعبادة البوذية. وقد ذهب إلى هذا المكان حينما كان صغيراً وصدمته مشكلة الآلام البشرية. فقرر أن يقطع صلته بالماضى ويبحث عن الحقيقة السامية بالتأمل. وغادر منزله وبعد سنوات من العزلة وصل به المطاف إلى شجرة البوذا التى تقع فى بوذجايا بالقرب من جايا جنوبى بهار فى الهند. وحملت أغراس من هذه الشجرة إلى بلدان بوذية كثيرة حيث نمت أشجارها وانتشرت. وكلمة البوذا تعنى المستنير.

س: من هو أول من اشتهر بالتطفل؟

ج: أول من اشتهر بالتطفل هو طفيل بن ذلال.. وكان من أهل الكوفة واشتهر بحضور الولائم بدون دعوة حتى سموه طفيل الأعراس.. وبعد ذلك اشتهرت بعض الشخصيات الضاحكة بهذا اللقب أمثال جحا وأشعب وغيرهما الكثير.

س: من أول من استطاع أن يحسب محيط الكرة الأرضية؟

ج: أول من استطاع أن يحسب محيط الكرة الأرضية هو العالم الفلكي اليوناني (إيراتوستينير) ولد عام ٢٧٦ ق.م. وكان قريباً جداً من الحقيقة.

س: من أول من أصبح اسمه أسطوريا في الكرم؟

ج: أول من أصبح اسمه أسطوريا في الكرم هو حاتم الطائي.. الذي مات عام ٥٧٨م ولم يدرك الإسلام وهو من أشهر الشعراء والكرماء العرب.. ولد ومات بين المدينة المنورة والشام وكان فارساً كريماً الأخلاق.. إذا قاتل غَلَبَ.. وإذا غَنِمَ أعطى.. وإذا سُئِلَ وهب.. وضرب به المثل في الجود والكرم.

س: من أول من أقام أقواس النصر تقليداً للانتصارات؟

ج: أول من أقام أقواس النصر تقليداً للانتصارات هم الرومان.. وكانوا في أول الأمر يقيمونها بعد كل معركة ينتصرون فيها.. وينقشون فوقها علامات النصر- وصور المعارك وأسماء الأبطال - ثم يهدمونها بعد حين.. ولما اتسعت الامبراطورية الرومانية وتكررت الانتصارات.. رأوا أن يبنوا أقواس نصر دائمة.. ثم أخذت عنهم هذه الفكرة بعض البلاد الأخرى.. وانتشرت بعد ذلك في جميع أنحاء العالم.. ومن هذه الأقواس قوس النصر في فرنسا.

س: من أول من شرب الشاي؟

ج: أول من شرب الشاي هو الامبراطور الصيني (شن توانج) حيث كان من عادة هذا الإمبراطور أن يغلي الماء قبل شربه.. وأثناء عملية الغليان سقطت ورقة من إحدى الأشجار والماء يغلى.. ثم لاحظ أن هذه الورقة قد غيرت لون

الماء .. فوضع أوراقاً أخرى .. ولما أعجب باللون تذوق الماء .. فأزداد
اعجابه .. وكانت هذه هى بداية معرفة الشاي فى العالم - وكذلك الامبراطور
(شن توانج) أول من احتسى الشاي وانتشر الشاي وأصبح المشروب المفضل
للملايين فى جميع أنحاء العالم.

س: من أول من صمم المفاعل الذرى؟

ج: أول إنسان صمم المفاعل الذرى هو العالم الايطالى أنريكو فارمى .. وقد
حصل على جائزة نوبل فى الفيزياء النووية .. وبلغت أبحاثه حوالى ٢٥٠
بحثاً .. ولد عام ١٩١١م فى روما بإيطاليا وتوفى عام ١٩٥٤م ..

س: ما هو أول معرض دولى فى العالم؟

ج: أول معرض دولى فى العالم هو (المعرض الكبير) الذى أقيم فى (كريستال
بالاس) هايدبارك - لندن عام ١٨٥١م. حيث ظهرت الثورة الصناعية فى
بريطانيا فى القرن التاسع عشر. وكان باستطاعة ذلك المجتمع الصناعى الأول
فى العالم القائم على الفحم الحجرى والحديد والمحركات البخارية أن يدعى
فى منتصف القرن التاسع عشر بأنه (مصنع العالم) وأن ينظم معرضاً عظيماً
للتجارة والصناعة فى القصر البلورى فى هايدبارك بلندن عام ١٨٥١م.

س: من هو أول عربى يقود طائرة؟

ج: أول عربى يقود طائرة هو الطيار المصرى محمد صدقى محمود وذلك فى يوم
٢٦ يناير ١٩٣٢م - وأصبح هذا التاريخ هو العيد السنوى للطيران المدنى فى
مصر- حيث أنه فى هذا اليوم هبط الطيار محمد صدقى إلى مطار القاهرة
بطائرته قادماً من أوروبا. وأصبح فيما بعد كبير معلمى القوات الجوية فى
مصر.

أما أول دفعة من الطيارين المصريين هم: عبد الحليم الدغيدى - أحمد ناجى - عبد المنعم الميقاتى - عبد الحليم خليفة - عبد المنعم أحمد. فكان هؤلاء النصور مؤسسى الطيران فى مصر - وأثبت سلاح الطيران المصرى كفاءة ومقدرة فنية كبيرة فى معركة السادس من أكتوبر عام ١٩٧٣م. وكانت الضربة الجوية الأولى التى أفقدت العدو الاسرائيلى توازنه هى بداية النصر المؤزر للقوات المصرية الباسلة وكان قائد سلاح الطيران هو الرئيس حسنى مبارك.

س: من أول من عرف نظام الانتخابات فى العالم؟

جـ: أول من عرف نظام الانتخابات فى العالم هم اليونانيون القدماء. وكانوا يتمسكون بهذا الحق لدرجة القتال. . وكان ملوكهم يعينون بالانتخابات. . وكذلك بالنسبة إلى قادة الجيوش فى اليونان. وقد انتقلت فكرة حرية اختيار الزعماء إلى المجلترا على أيدي الفاتحين الانجلوساكسونيين منذ ١٥٠٠ عام. ثم أصبحت هذه الفكرة جزءاً من عقيدة الانجليز. ثم انتقلت الفكرة إلى أمريكا بواسطة أصحاب المستعمرات الأوليين. . وكانت المشكلة آنذاك (من له حق التصويت) ففى البداية كان الأغنياء والأشراف فقط هم الذين لهم حق الانتخاب. . وأيضاً كانت هناك شروط غريبة لمن له حق التصويت مثل ما هو حجم الموقد أو المدفأة فى بيته وغيرها من الشروط العجيبة والغريبة.

س: من هو أول وزير لوزارة المعارف فى السعودية؟

جـ: أول وزير لوزارة المعارف فى المملكة العربية السعودية هو خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبد العزيز يحفظه الله. وذلك فى يوم ١٨ ربيع الأول عام ١٣٧٣ هجرية وهو تاريخ تأسيس وزارة المعارف.

والملك فهد بن عبد العزيز هو رائد النهضة التعليمية فى المملكة - حيث أن جلالة هو الذى وضع الأسس الرئيسية للوزارة - ونظام المدارس والجامعات

من الروضة حتى الجامعة وما بعدها.. وأيضاً أسس المناهج الدراسية
بالإضافة إلى الجهود الكبيرة والدعم المعنوى والمادى.. حتى وصلت الوزارة
بأبناء المملكة إلى أرقى المستويات التعليمية فى العالم..

س: من أول من استخدم تعبير أوكيه (O.k)؟

ج: أول من استخدم تعبير أوكيه (O.K) الذى معناه (كل شيء على ما يرام)..
هم الأمريكيون.. ويعود استخدام هذا التعبير إلى عام ١٨٤٠م فى الولايات
المتحدة الأمريكية أثناء الحملة الانتخابية على رئاسة الدولة بين (مارتن فان
بورن) الديمقراطى - ووليم هنرى - هاريسون الجمهورى. وكان مسقط رأس
المرشح الديمقراطى بلدة اسمها كيندر هوك.. وكان هذا المرشح يلقب مجازاً
باسم (كيندر هوك العجوز) (Old Kinder Hook) ومن ثم تجمع
أنصاره فى مدينة نيويورك وكونوا نادياً لمناصرة مرشحهم.. وأطلقوا عليه
اختصاراً اسم نادى (أو - كيه) رمزاً للحرفين الأوليين من اسم
الشهرة (O.K.clup) وهنا رأى أنصار المرشح الجمهورى فرصة لمهاجمة
منافسيهم الديمقراطيين.. فاتهموهم بالأمية وبأنهم يقصدون بالحرفين (ALL
Correct) أى كل شيء على ما يرام. لكنهم يستخدمون الحرفين كما
ينطقون الجملة.. وليس كما تكتب نظراً لجهلهم بالكتابة. ولكن هذا الإتهام
وهذا الهجوم إرتد إلى صدر أصحابه.. فقد إستغله الديمقراطيون أحسن
استغلال واستفادوا به شعبياً بطريقة لم يسبق لها مثيل.. ومن يومها أصبح
هذا اللفظ شائع الاستخدام إذا أريد التعبير به عن معنى (كل شيء على ما
يرام)..

س: من أول من اكتشف أعماق البحار؟

ج: أول من اكتشف أعماق البحار هو البحار الفرنسى (جاك بيكار) الذى ولد فى
٢٨ يوليو ١٩٢٢م.. وكانت اهتماماته حول أعماق البحار وأسرارها
الغريبة.. وقام بإعداد عدة مؤلفات حول هذا العالم واستفاد من كتبه وأبحاثه

س: من هو أول مهندس فى التاريخ؟

جـ: أول مهندس فى التاريخ هو الفرعونى إيمحوتب. الذى نفذ هرم سقارة المدرج فى عهد الملك زوسر فى عام ٢٥٨٧ قبل الميلاد. . وكان الفراعنة يلقبونه بعقري الطب والهندسة والفنون. وأظهرت الآثار الفرعونية الموجودة فى مصر والتي تبلغ ثلثى آثار العالم كله، أن الفراعنة قد أظهروا براعة وعبقريّة نادرة فى مجال الهندسة المعمارية. . ويأتى ملايين من السياح من جميع أنحاء العالم سنوياً إلى مصر لكى يستمتعوا بهذه الحضارة العظيمة.

س: من أول من أدخل نظام رياض الأطفال فى النظم الدراسية؟

جـ: أول من أدخل نظام رياض الأطفال فى النظم المدرسية هو المربي الألمانى فريدريك فرييل. حيث أقام أول دار حضانة أقيمت فى ألمانيا عام ١٨٣٧م. وكان يعمل قبل ذلك مدرساً للأيتام فى فرنسا وسويسرا. وكانت المهمة الأساسية لروضة الأطفال فى هذه الفترة هى استقبال الأطفال غير الشرعيين والمشردين واليتامى والفقراء. ثم ما لبث أن تطور هذا الدور وأصبحت روضة الأطفال المدارس الأولية لتربية الأطفال وتعليمهم. واهتمت الدول والحكومات بالروضات لأن الطفل هو أساس المجتمع، وأيضاً لأن الطفل هو نصف الحاضر وكل المستقبل.

س: من هو أول من ابتكر طرق حفظ الفواكه؟

جـ: أول من ابتكر طرق حفظ الفواكه هو عالم الفيزياء الرومانى (بلينى الأكبر) فى القرن الأول الميلادى. . وتطورت هذه الصناعة فى العصور الحديثة وأصبحت صناعة قائمة بذاتها ومن ركائز الاقتصاد فى جميع دول العالم. . حيث نرى الآن جميع الفواكه فى معلبات تؤكل على مدار العام مثل المشمش والبرتقال

س: من هو أول من قام بحفر أول بئر للنفط فى العالم؟

ج: أول من قام بحفر أول بئر للنفط فى العالم، هو الكولونيل الأمريكى إدون ديريك فى ولاية بنسلفانيا فى الولايات المتحدة الأمريكية، وكان ذلك فى شهر أبريل عام ١٨٥٩م. وقد وجد النفط الخام على عمق ٢١ متراً. وكانت بداية صناعة أصبحت الآن أهم صناعة فى العالم.

س: من هو أول من نسبت إليه أصول القانون فى أوروبا؟

ج: أول من نسبت إليه أصول القانون فى أوروبا هو القائد العسكرى الفرنسى نابليون بونابرت - حيث أعلن بونابرت عن صدور دستور جديد فى فرنسا فى يوم ٢ يونيو ١٨١٥م. ولد بونابرت عام ١٧٦٩ وتوفى عام ١٨٢١م، وقاد الحملة الفرنسية على مصر ١٧٩٨-١٧٩٩، وانتصر فى معركة الأهرام. وجلب من الفاتيكان أول مطبعة عربية إلى مصر وهى مطبعة بولاق.

س: من أول من فكر فى شق قناة السويس؟

ج: أول من فكر فى شق قناة السويس هو سيدنا عمرو بن العاص وأرسل بالفكرة إلى سيدنا عمر بن الخطاب... الذى اكتشف إن شق قناة السويس تربط بين البحرين الأحمر والأبيض المتوسط غير ممكنة لارتفاع البحر الأحمر عن البحر الأبيض المتوسط.

وأول من نفذ فكرة شق قناة السويس هو الفرنسى فرديناند ليسبس، وكان يعمل مديراً إدارياً لأحدى شركات المقاولات الفرنسية. وقناة السويس يعتبر أهم وأضخم مشروع هندسى فى القرن التاسع عشر. ودليسبس هو المهندس الذى أشرف على تنفيذ المشروع وتم افتتاح القناة للملاحة فى ١٧/١١/١٨٦٩م فى عهد الخديوى إسماعيل. وطول القناة ١٦٠ كيلو متر.

س: من هو أول فرعون مصرى آمن بوحداية الله؟

ج: أول فرعون مصرى آمن بوحداية الله هو إخناتون زوج نفرتيتى والشقيق الأكبر لتوت عنخ آمون فى القرن ١٥ ق.م. وجدير بالذكر أن اسم فرعون كان يطلق على كل حاكم مصرى أثناء الحضارة الفرعونية.

أما أول ملكة فرعونية وحدت الله وأمنت بوجوده ووحداية عبادته هى الملكة نفرتيتى وهى أخت إخناتون وزوجته أيضاً لأن زواج الأخوات كان مباحاً لدى الفراعنة.

س: أين أقيم أول خط مترو فى العالم؟

ج: أول خط مترو فى العالم أقيم فى إنجلترا عام ١٨٦٣ م. وكان طوله ٦,٥ كيلو متر فقط.

س: من أول من فكر فى إسم الأمم المتحدة قبل ساسة القرن العشرين؟

ج: أول من فكر فى إسم الأمم المتحدة قبل ساسة القرن العشرين هو العالم العربى الفارابى وذكر ذلك فى كتابه عن المدينة الفاضلة.

أما أول من اقترح ابتكار اسم الأمم المتحدة من ساسة القرن العشرين هو الرئيس الأمريكى فرانكلين روزفلت وكان ذلك بعد الحرب العالمية الثانية.

س: من هو أول من إبتدع كلمة سندويتش؟

ج: أول من إبتدع كلمة سندويتش هو الكونت دى سندويتش (١٧١٨ - ١٧٩٢ م) وذلك فى عام ١٧٦٢ م. وكان لاعب قمار. وبدلاً من أن يترك طاولة القمار كان يضع قطعة من اللحم بين قطعتين من الخبز ولذلك سمي السندويتش على إسمه.

س: ما هو أول سد فى التاريخ؟

ج: أول سد فى التاريخ هو السد الذى بنى فى مصر حوالى عام ٢٩٠٠ ق.م..
لكى يغذى عاصمة مملكة مينا عند ممفيس بالماء - وهو على نهر النيل - وكان
مبنيا بالحجارة..

أما أكبر سد فى العالم هو سد نورك على نهر فاخش فى الاتحاد
السوفيتى، وارتفاعه ٣١٧ متراً - وانتهى بناؤه عام ١٩٧٢ م.

س: ما هى أول سفينة فى التاريخ؟

ج: أول سفينة فى التاريخ هى سفينة سيدنا نوح عليه السلام.. فقد إمتثل نوح
عليه السلام لأمر ربه ببناء السفينة فجعل طولها ٣٠٠ ذراع وعرضها ٥٠
ذراع وارتفاعها ٣٠ ذراع - وجعل فيها من كل زوجين اثنين ونجاه الله من
الطوفان.

س: ما هى أول دولة أصدرت ونفذت قانون الوصية الواجبة؟

ج: أول دولة أصدرت ونفذت قانون الوصية الواجبة، هى مصر عام ١٩٤٦ م، ثم
سوريا عام ١٩٥٣ م، ثم الكويت عام ١٩٧١، والسبب فى إصدار هذا القانون
هو علاج مشكلة إجتماعية استفحل أمرها بين أفراد الأسرة الواحدة..

س: من أول من ابتدع كلمة صهيونية؟

ج: أول من ابتدع كلمة صهيونية هو ناتان برنيام عام ١٨٩٠ م.. والكلمة نسبة
إلى جبل صهيون الذى يقع جنوب غرب مدينة القدس.. وقد قالها ناتان
برنيام.. ليصف بها تعلق اليهود بجبل صهيون وأرض فلسطين من مجرد
تعلق دينى إلى برنامج سياسى واستعمارى يهدف إلى توطین الشعب اليهودى

فى فلسطين.. والجليل يعد مزاراً ومكان حج لليهود وهم يهتفون فى الحج
(رغمو للرب الساكن فى صهيون).

وأول من دعا إلى تهجير اليهود إلى فلسطين هو (المروستون) رئيس وزراء
بريطانيا عام ١٨٤٠م.

س: من أول من أقام واستخدم الطرق الصناعية؟

ج: أول من أقام واستخدم الطرق الصناعية، هم الآشوريين، وكان ذلك فى أول
مملكة مدنية وجدت فى التاريخ فى وادى دجلة ولفرات.. حيث أنها شهدت
أول تحرك لمركبة ذات عجل وكان ذلك منذ حوالى ٥٠٠٠ عام.. ولقد ضرب
الآشوريون مثالا للإمبراطورية الناجحة بوضع نظم مدروسة لإنشاء الطرق
لتسهيل عملية نقل الجنود، وكذلك النشرات الدورية والأوامر الصادرة من
الحكومة المركزية إلى الحكام المحليين.

س: ما هو أول أكبر مطار دولى فى العالم؟

ج: أكبر مطار دولى فى العالم، هو مطار الملك خالد الدولى بمدينة الرياض فى
المملكة العربية السعودية.. والذى بلغت تكلفته ٢١٠٠ مليون جنيه
استرلينى.. وفيه أضخم برج مراقبة فى العالم..

س: من هو أول من إكتشف سبب صدأ المعادن؟

ج: أول من إكتشف أن وجود نسبة كبيرة من الكربون فى الصلب والمعادن
الأخرى يسبب لها صدأ هو الباحث الانجليزى (هارى بريرلى) وقد توصل
إلى وضع النسب الملائمة لتصنيع أفضل سبيكة مقاومة للصدأ..

س: من هو أول من اكتشف طريق رأس رجاء للصالح والعودة سالماً؟

ج: أول من تمكن من الوصول إلى رأس رجاء الصالح والعودة سالماً، هو البحار البرتغالي بارثلميو دياز عام ١٤٨٨م، وقد سماه رأس العواصف، وحين أطلع ملك البرتغال على رحلة دياز أنعم عليه بلقب كونت وأدميرال وأطلق على رأس العواصف رأس الرجاء الصالح.. استبشاراً بإمكان فتح الطريق التجارى التجارى إلى الهند بحراً دون الحاجة إلى القوافل البرية.. أما فاسكودى جاما فقد ترأس بعثة بحرية بعد ذلك بعشرة سنوات عام ١٤٩٨م واجتاز رأس الرجاء الصالح لأول مرة.. ووصلت البعثة إلى الهند وعادت منها بسلام..

س: ما هو أول حيوان خدم الانسان؟

ج: أول حيوان خدم الانسان هو الجمل.. الذى يعد من أقدم خادى الانسان.. فقد استخدمه قدماء المصريين منذ مدة تزيد على ثلاثة آلاف سنة.. ولقب بسفينة الصحراء.. وذلك لما لديه من قدرة وقوة والصبر علي تحمل المشاق والمصاعب. حيث أن الجمل يتحمل الجوع والعطش لأكثر من ثلاثة أيام لأنه يخزن كمية كبيرة من الماء فى أمعائه.

س: من هو أول من ذكر الجاذبية الأرضية قبل نيوتن بألف سنة؟

ج: أول من ذكر الجاذبية الأرضية قبل نيوتن بألف سنة هو العالم العربى البيرونى - وهو عالم فلكى ومؤرخ رياضى عربى (٩٧٣ - ١٠٤٨م). حيث قال بأن الأرض تدور حول محورها.

علماً بأن ابن قرة أشار إلى جاذبية الأرض قبل البيرونى وجاء البيرونى ففصلها وتحدث عنها.

س: من أول من لقب بشيخ المجاهدين؟

ج: أول من لقب بشيخ المجاهدين .. هو المجاهد الليبي عمر المختار ولد عام ١٨٦٢م وأعدم عام ١٩٣١م. وعمره ٦٩ عاماً. ويطولاته معروفة في تصديه للاحتلال الايطالى فى ليبيا. وكان قادة الاحتلال الايطاليون يشهدون له دائماً بالقوة والشجاعة والوطنية.

س: من أول من أطلق عليه لقب قلب الأسد؟

ج: أول من أطلق عليه لقب قلب الأسد هو الملك ريتشارد الأول (١١٥٧-١١٩٩م) ملك إنجلترا. وذلك لشجاعته وجراته فى المعارك التى خاضها. وخاصة خلال مشاركته فى الحملة الصليبية الثالثة.

س: ما هى أول كارثة حدثت فى رحلات الفضاء؟

ج: أول كارثة حدثت فى رحلات الفضاء فى ٢٧ يناير ١٩٦٧م. عندما شب حريق فى سفينة الفضاء الأمريكية أبوللو ١ وقتل ٣ رواد فضاء. أما الكارثة الثانية هى قتل رائد الفضاء السوفيتى فلاديمير توماروف عندما تحطمت طائرته وفتح المظلة على إرتفاع ٣٣ ألف قدم. والكارثة الثالثة هى قتل رواد فضاء سوفيت نتيجة فقدان الضغط داخل مركبتهم (سويوز ١١).

أما الكارثة الرابعة هى تحطم مكوك الفضاء الأمريكى تشالنجر فى مارس ١٩٨٧م. وقتل فيه رواد الفضاء السبعة الذين كانوا بداخله.

س: من أول من اكتشف أن القارتين أمريكا وآسيا منفصلتان؟

ج: أول من اكتشف وأقام الدليل على أن القارتين أمريكا وآسيا منفصلتان وغير متصلتين، هو الملاح والمكتشف الدنماركى فيتوس جوناشى بهرنج، وذلك فى

أولى رحلاته عام ١٧٢٨-١٧٣٠م. وبهرنج إسم يطلق على مضيق بهرنج وعلى بحر بهرنج وأيضاً على جزيرة بهرنج وذلك نسبة إلى اسم الملاح بهرنج...

س: من أول من أطلق كلمة مافيا؟

ج: أول من أطلق كلمة مافيا هو شخص إيطالي يدعى (مازيني) وكان يرأس عصابة إجرامية معروفة ظهرت في جزيرة صقلية.. وكان شعار هذه العصابة يتكون من خمس كلمات إيطالية.. ومن مجموعها كان إسم المافيا.. ويقول هذا الشعار ما ترجمته (مازيني) يأمركم بالتهب والحرق والتسميم). واستخدمت الكلمة بمعناها الإجرامى عام ١٨٦٣م.

س: ما هو أول برلمان فى العالم؟

ج: أول برلمان فى العالم أنشئ بأمر سيدنا محمد ﷺ.. وذلك عندما أمر أتباعه الذين حضروا يبايعونه.. فقال: إختاروا لى منكم إثني عشر نقيباً يكونون بما فيهم على قومهم كفلاء.. والنقباء الاثنى عشر هم

أ- نقباء الخزرج:

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ١- سعد بن زرارة بن عدس | ٢- سعد بن الربيع بن عمرو |
| ٣- عبد الله بن رواحة بن ثعلبة | ٤- رافع بن مالك العجلان |
| ٥- البراء بن معرور بن صخر | ٦- عبد الله بن عمرو بن حرام |
| ٧- عبادة بن الصامت بن قيس | ٨- سعد بن عبادة بن دليم |
| ٩- المنذر بن عمرو بن خنيس | |

ب- نقباء الأوس:

- ١- اسيد بن حضير بن سمالك

٢- سعد بن خثيمة بن الحارث

٣- رفاعه بن عبد المنذر بن زبير

وكان يسميهم أحياناً العرفاء، وكان يرجع إليهم لمعرفة أحوال الناس، ولم تكن لهم سوى صلاحيات استشارية فقط، ثم فى عصر الخلفاء الراشدين والأمويين أصبح مجلس الشورى من جهاز الحكم.

س: من أول من عرف فانوس رمضان ؟

ج: أول من عرف فانوس رمضان هم المصريون . . وذلك يوم دخول المعز لدين الله الفاطمى مدينة القاهرة قادماً من المغرب . . وكان ذلك فى يوم الخامس من رمضان عام ٣٥٨ هجرية . . وخرج المصريون فى موكب كبير جداً إشتراك فيه الرجال والنساء والأطفال على اطراف الصحراء الغربية من ناحية الجيزة للترحيب بالمعز الذى وصل ليلاً . . وكانوا يحملون المشاعل والفوانيس الملونة والزينة وذلك لاضاءة الطريق إليه . . وهكذا بقيت الفوانيس تضىء الشوارع حتى آخر شهر رمضان . . لتصبح عادة يلتزم بها كل سنة . . ويتحول الفانوس رمزاً للفرحة وتقليداً محبباً فى شهر رمضان . .

س: من أول من صنع الكعك؟

ج: أول من صنع الكعك هم قدماء المصريون . . وكانوا يضعون عليه نقوشات تمثل الشمس رمز (الآلهة) التى يعبدونها . . كما أن من العادات المتبعة عند قدماء المصريين أن يدفع مع الموتى أشياء كثيرة على إعتقاد منهم بالحياة الأخرى . . وكان الكعك ضمن الأشياء التى تترك فى قبورهم . .

س: ما هى أول دولة فى العالم أنتجت النفط؟

ج: أول دولة فى العالم أنتجت النفط بكميات تجارية هى الولايات المتحدة

الأمريكية عام ١٨٥٩م. أما الدولة الثانية بعد أمريكا مباشرة هي مصر الذي بدأ انتاجها من النفط عام ١٨٦٩م.

س: متى أنشأ أول خط أنابيب لنقل البترول في العالم؟

ج: أول خط أنابيب لنقل البترول في العالم أنشئ عام ١٨٧٩م. وكان قطر الأنبوبة ٦ بوصة.. وكان يعمل بين كولاجروف بفيلاذلفيا وبين بلطيمور وطوله ٢٣٥ ميلاً..

س: ما هي أول سفينة طافت حول الكرة الأرضية؟

ج: أول سفينة طافت حول الكرة الأرضية هي السفينة فيكتوريا وهي السفينة الوحيدة التي بقيت سليمة من بين سفن ماجلان عند محاولته الشهيرة للطواف حول العالم عام ١٥٢٠م.. وقد نجح ماجلان في محاولته.. وعبر المضيق الذي سمي باسمه ووصل إلى الفلبين.. وهناك قتل.. وأغرقت ثلاث من سفنه الأربع.. واستمر الناجون من بحارته في طريقهم إلى أن أكملوا الرحلة على السفينة فيكتوريا حتى وصلوا للبرتغال.

س: من أول من قام ببناء ناقلة بترول بحرية في العالم؟

ج: أول ناقلة بحرية للبترول في العالم قام ببنائها مخترع المفرعات الفريد نوبل عام ١٨٧٩.. وكانت تستخدم بين بحر قزوين ونهر الفولجا إلى أسواق الاستهلاك في روسيا.. وجدير بالذكر أن الفريد نوبل كان يحتكر استخراج النفط في روسيا.

س: من أول من عرف شرب القهوة؟

ج: أول من عرف شرب القهوة هم العرب.. وبالتحديد هو راع من رعاة

اليمن.. حيث أن بعض مواشيه لم تستطيع النوم بعد أن أكلت من نبتة
القهوة ذات الثمار الحمراء فاستعملها.. ومنه عمت بين العرب في القرن
الخامس عشر.. ثم انتقلت إلى مصر وتركيا وانتقلت إلى فينسيا عام
١٥٩٠م. ومنها انتقلت إلى أوروبا في القرن السابع عشر.

س: من أول من لبس البيجاما؟

ج: أول من لبس البيجاما هم الهنود وبالتحديد في شمال الهند.. وكانوا
يستخدمونها للنوم.. ومن الهند إنتقلت إلى شتى أنحاء العالم واسم بيجاما
فارسي الاصل ويعنى غطاء الرجلين.

س: من أول من استخدم العربات المصفحة والمدافع كبيرة العيار والألغام؟

ج: أول من استخدم العربات المصفحة والمدافع كبيرة العيار ومدافع الهاون
والقنابل والألغام هم الانجليز وذلك في ١٩١٦م.

س: من أول من استخدم المدافع؟

ج: أول من استخدم المدافع هم أهالي البندقية عام ١٣٨٠م.. حيث استخدموها
لأول مرة أثناء حصار مدينة شيوجيا..

س: ما هي أول دولة استخدمت علماً قومياً؟

ج: أول دولة استخدمت علماً قومياً هي الدنمارك عام ١٢١٩م. وهو علم ذو
تقاطع أبيض على أرضية حمراء.

س: من هو أول من أطلق إسم الشرطة على الجهاز الأمنى فى أى دولة؟

ج: أول من أطلق إسم الشرطة على الجهاز الأمنى هو الخليفة عبد الملك بن
مروان.. حيث تم فى عهده إنشاء هذا الجهاز الأمنى لأول مرة فى نظام

الدولة العربية الاسلامية . . وقد تقرر تمييز رجال الامن عن عامة الناس
بوضع علامة خاصة هي شريط من القماش فوق ثوب رجل الامن . .

س: ما هي أول دولة في العالم استخدمت طوابع البريد؟

ج: أول دولة في العالم استخدمت طوابع البريد هي بريطانيا في عهد الملكة
فيكتوريا عام ١٨٤٠ . . وأصدرت طابعين الأول فئة واحد بنس ولونه
أسود . . والثاني فئة بنسين ولونه أزرق ومطبوع على كل منهما صورة الملكة
فيكتوريا . . أما ثاني دولة استخدمت نظام الطوابع هي البرازيل عام
١٨٤٣ م . . وايضا سويسرا في نفس العام أما أمريكا فقد استخدمتها لأول مرة
عام ١٨٤٧ م . .

والطريف أن بريطانيا هي الدولة الوحيدة في العالم التي لا تضع اسمها على
طوابع بريدها . . والسبب في ذلك هو أنه عندما أصدرت بريطانيا طوابع
البريد لم يكن هناك أي دولة أخرى قد استخدمته . فلم يكن هناك داعي
لكتابة الاسم .

س: من أول من استخدم الغازات المسيلة للدموع ؟

ج: أول من استخدم الغازات المسيلة للدموع هم الفرنسيون في أغسطس
١٩١٤ . . وذلك لعاقة زحف القوات الألمانية .

س: من هو أول من أمر بوضع أزرار نحاسية حول كم الجاكيت؟

ج: أول من أمر بوضع أزرار نحاسية حول كم الجاكيت هو القيصر الروسي
بطرس الأكبر . . حيث كانت روسيا متخلفة جداً بالنسبة لأوروبا الغربية .
وحين حكمها هذا القيصر الطامح إلى النهضة والتقدم نظم جيشه المتخلف
على طريقة الجيوش الأوروبية . . وأصر على نظافة الجندي وأناقته . . فأمر بأن

توضع أزرار نحاسية حول كم سترة الجندي حتى يقلع عن عادته القديمة بمسح الأنف بالكم...

س: من أول من ابتكر أن تكون الساعة ٦٠ دقيقة والدقيقة ٦٠ ثانية؟

ج: أول من ابتكر هذا النظام هم البابليون... حيث أنهم وجدوا أن رقم ٦٠ هو أصغر رقم قابل للقسمة على أعداد كثيرة... وتحديدًا يقبل القسمة على ١٢ وهو عدد البروج التي حددت عدد الأشهر...

س: من أول من استخدم نظام العسس ليلاً؟

ج: أول من استخدم نظام العسس ليلاً... هو سيدنا أبو بكر الصديق رضي الله عنه... حيث أنه أول من أمر بطواف العسس في الليل... للحراسة والحفاظ على الأمن والنظام... وعبد الله بن مسعود رضي الله عنه هو أول من قام بهذه المهمة.

س: من أول من استخدم القفل والمفتاح؟

ج: أول من استخدم القفل والمفتاح هم الآشوريين في خورسباد بالقرب من موقع مدينة ناينيفه على نهر دجلة قبل أربعة آلاف عام.

س: من أول من عرف الكنافة والقطائف؟

ج: أول من عرف الكنافة والقطائف، هم الأمويون في دمشق، وأول ما صنعت خصيصاً لسليمان بن عبد الملك الأموي، ومن دمشق انتقلت إلى العالم العربي وانتشرت وأصبحت من أشهى المأكولات الرمضانية.

س: من أول من استخدم حبر الطباعة والكتابة؟

ج: أول من استخدم حبر الطباعة والكتابة، هم الصينيون، حيث أنهم إستخدموه في كتاباتهم عام ٢٥٠٠ ق.م . . وكان الحبر عبارة عن المخلفات الناتجة عن إحتراق زيت المصباح والمعروف باسم السناج أو أسود الكربون ويذیبونه فی الماء . . ثم يكتبون به . .

س: من أول من استخدم دروع الجنود؟

ج: أول من استخدم دروع الجنود فی الحرب هم الآشوريون أهل بابل . وهذه الدروع عبارة عن واقيات حديدية تلبس على الذراعين والصدر لحماية الجنود أمام هجمات الأعداء أثناء المعارك وغيرها .

س: من أول من أطلق كلمة برلمان على المجالس الوطنية ومجالس الأمة؟

ج: أول من أطلق كلمة برلمان على المجالس الوطنية ومجالس الأمة هم الفرنسيون . وكلمة برلمان أصلها فی الفرنسية PARLE - وتعنى كلام .

س: ما هي أول دولة استخدمت نظام المعاشات والتأمينات؟

ج: أول دولة استخدمت نظام المعاشات للمتقاعدين ونظام التأمينات الاجتماعية هي نيوزيلندا فی عام ١٨٩٨ م .

س: أول من عرف السيرك؟

ج: أول من عرف السيرك هم الرومان، فی روما القديمة كانت أول بداية للسيرك وكان عبارة عن مصارعة العبيد للوحوش . . والسيرك كلمة لاتينية بمعنى الدائرة . .

س: من أول من استخدم طريقة الامتحانات التحريرية؟

ج: أول من استخدم طريقة الامتحانات التحريرية هم الصينيون . . وذلك فى حوالى عام ٢٢٠٠ ق.م - حيث كان امبراطور الصين يختبر الموظفين مرة كل ثلاثة سنوات . . وكانت الاختبارات تشمل رئيس الوزراء نفسه - وإما أن ترقبهم إلى درجة أعلى أو تتسبب فى فصلهم - وكانت هذه الامتحانات تقيس قدراتهم ومعلوماتهم ومهارتهم فى الكتابة والحساب والفروسية والرمية والموسيقى والجغرافيا والقانون المدنى والمشاكل العسكرية - والزراعة والتجارة وظل الجهاز الحكومى يُختار بالامتحانات حتى عام ١٩٠٥ م.

س: من أول من أقام فناً للفسن؟

ج: أول من استخدم فناً للفسن هم قدماء المصريين . . وأول فناً أقيم فى ميناء الاسكندرية عام ٢٨٠ قبل الميلاد. والفنارات هى التى توضع فى وسط البحر لإرشاد السفن العابرة إلى وجهتها الصحيحة. وتظل هذه الفنارات مضاء بصورة مستمرة - وجدير بالذكر أن فناً الاسكندرية كانت تعد من عجائب الدنيا السبع إلى أن جاء زلزال ودمرها.

وهذه الفنارة كانت عبارة عن برج ارتفاعه ٤٠٠ قدم، وهى واحدة من عجائب الدنيا السبع فى العالم، وكان يحرق فيها الخشب بصفة مستمرة لتظل مضاءة على الدوام.

أما أول منارة بنيت فى أوربا هى منارة دوفر فى بريطانيا وذلك فى عام ٤٣ ميلادية، وقام ببنائها الرومانيون.

س: أين أقيم أول احتفال بيوم الجندى المجهول؟

ج: أول احتفال بيوم الجندى المجهول أقيم فى إنجلترا فى يوم ١١ نوفمبر ١٩٥٢ م. وكان قد سبق فى إنجلترا أيضاً بدعة جنازة الجندى المجهول فى أعقاب الحرب العالمية الأولى فى ١١ نوفمبر عام ١٩٢٠ م.

أما أول نصب تذكاري للجندى المجهول فقد كان لأحد جنود فرنسا الذين فقدوا في الحرب العالمية الأولى. وأقامه والد المفقود بعد الحصول على موافقة المسئولين على أعياد انتصار الحلفاء على دول المحور عام ١٩٢٠ م.

س: أين أقيمت أول شبكة لتصريف المياه ؟

ج: أول شبكة لتصريف المياه (المجاري) أقيمت في شمال الهند في مدينتي هارابا وموهنجدارو - وذلك عندما أقيمت حضارة الهندوس (٢٣٠٠ - ١٧٥٠ ق.م.) وكانت تتألف هاتين المدينتين من مجموعات واسعة من البيوت والآبار وقد جهزتا بأول شبكة لتصريف المياه.

س: ما هي أول مرة يتم فيها رفع الأذان بغير اللغة العربية؟

ج: أول مرة يتم فيها رفع أذان الصلاة بغير اللغة العربية، كان في تركيا في مسجد السلطان أحمد أكبر مساجد مدينة استانبول، في يوم ٢٩ يناير ١٩٣٢ م، في عهد الرئيس كمال أتاتورك - حيث فوجيء الناس في هذا اليوم بصوت مؤذن المسجد مردداً (تاترى أو لودور) بدلاً من الله أكبر - وقد قبل هذا التصرف في العالم بالرفض الشديد واتهام أتاتورك بأنه يحاول نسف الإسلام من قواعده - خاصة وأنه قام قبل ذلك بإلغاء الحروف العربية . . وحظر لبس العمامة على الرجال ولبس الحجاب على النساء. ولكن المواطنين الأتراك إزداد غضبهم ولم يهتموا بذلك . . وازداد تمسكهم بالإسلام وتعاليمه وأصبحت تركيا قلعة الإسلام على البحر الأسود . . والأتراك يؤدون الفرائض ويحجون بيت الله الحرام ونساؤهم يلتزم الاحتشام. وما زالت بعض نساتهم يضعن اليشمك الأبيض على الوجه وهو أقدم صور الحجاب.

س: من أول من أنشأ المدارس الإسلامية في الصين؟

ج: أول من أنشأ المدارس الإسلامية في الصين هو العالم الصيني المسلم (خووانج

تشو) وذلك فى القرن السادس عشر الميلادى . وكان يلقب بأستاذ الأساتذة فى الصين - حيث قام بتحويل المساجد من مساجد للصلاة فقط إلى مساجد ومدارس إسلامية تدرس فيها تعاليم الدين الإسلامى فى جميع الفروع . ومن أبرز علماء الصين المسلمين فى ذلك الوقت العالم الإسلامى (وانج واى يو) (١٥٦٠ - ١٦٦٠م) وهو أول من كتب باللغة الصينية عن الدين الإسلامى - وأيضا العالم الإسلامى ماتشو (١٦٤٠-١٧١١م) مؤلف كتاب إرشاد الإسلام فى عشرة أجزاء . وأيضا العالم الإسلامى (وليوتشه) (١٦٥٥-١٧٤٥م) الذى كتب السيرة النبوية باللغة الصينية فى عشرين جزءاً . والعالم الإسلامى (مافوتشو) (١٧٩٤-١٨٧٣م) الذى كتب كتاب تعريف روح الإسلام .

س: من أول من أمر بتوحيد الأوزان والمقاييس؟

ج: أول من أمر بتوحيد الأوزان والمقاييس هو الامبراطور الصينى شيه هوانج تيه (٢٥٩-٢١٠ ق.م) . وهو أول إمبراطور للصين بالكامل عند توحيد الصين للمرة الأولى عام ٢٢١ ق.م - وكان ذلك من التدابير والأحكام التى إتخذها فى بداية حكمه للصين . . وأيضاً قام بتوحيد اللغة وبناء نظام طرق دفاعى . ولكن فرضه للضرائب والعمل الاجبارى (السخرة) أدت إلى ثورة الفلاحين وسقوط الأسرة الحاكمة .

س: ما هى أول دولة تمنح المرأة حق الانتخاب؟

ج: أول دولة تمنح المرأة حق الانتخاب هى نيوزيلانده وذلك فى عام ١٨٩٣م . ثم استراليا عام ١٩٠٢ والاتحاد السوفيتى ١٩١٧ وبريطانيا ١٩١٩م والولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩٢٠ - أما أول دولة اسلامية تمنح المرأة حق الانتخاب هى تركيا عام ١٩٣٣م ثم اندونيسيا عام ١٩٥٥ ثم ايران عام ١٩٦٣م .

س: من أول من أطلق اسم بنك على المؤسسات المصرفية؟

ج: أول من أطلق اسم بنك على المؤسسات المصرفية هم الايطاليون حيث أن كلمة بنك أصلها بانكو وهى كلمة لاتينية تعنى طاولة مستديرة. وكان الصيارفة آنذاك يجلسون على الرصيف وفى الشوارع وامام كل منهم طاولة مستديرة.

س: من أول من ابتكر الشيكات السياحية؟

ج: أول من ابتكر الشيكات السياحية - هو الأمريكى مارسيلاس بيرى - وذلك فى يوم ٥ أغسطس عام ١٨٩١م - وهو صاحب شركة أمريكان اكسبريس السياحية- وسرعان ما انتشر هذا النظام. وساعد فى تنمية السياحة بتيسيره المعاملات المصرفية.

س: من هو أول اقتصادى مصرى ؟

ج: أول اقتصادى مصرى هو رائد النهضة الصناعية والاقتصادية فى مصر طلعت حرب - وهو مؤسس الدعامة الأساسية للاقتصاد المصرى حيث أنشأ بنك مصر عام ١٩٢٠م - وأقام العديد من الهيئات والمؤسسات الاقتصادية والصناعية. . وكانت مصر هى الغاية النبيلة والاسم الشامخ فى تفكيره. فكان إسم مصر لجميع المنشآت التى أسسها مثل بنك مصر وشركة مصر للغزل والنسيج بالمحلة الكبرى وشركة مصر للطيران ومصر للحديد والصلب وغيرها الكثير والكثير. . ولد طلعت حرب عام ١٨٧٦ وتوفى عام ١٩٤١م.

س: من أول من استخدم الأوراق المالية؟

ج: أول من استخدم الأوراق المالية هم الفرنسيون. وهذه الأوراق مثل الكمبيالة والشيك والسندات وغيرها - والغرض من استعمالها كان لتسهيل العمليات التجارية خاصة فى السفر والمعاملات الأخرى.

س: ما هو أول بنك مصرفى فى العالم؟

ج: أول بنك مصرفى فى العالم، هو بنك إنجلترا - الذى تم تأسيسه فى عام ١٦٩٤م بإنجلترا. . وكان عبارة عن مجموعة من كبار التجار فى لندن إجتمعوا للنظر فى أقراض الملك وليام السادس مبلغا وقدره ٢٠٠.٠٠٠ رطل جنيه استرلينى لمواصلة الحرب ضد الملك لويس الرابع عشر ملك فرنسا وكانت الفائدة ٨٪. ويرجع الفضل لهذا البنك فى إرساء القواعد الأساسية للبنوك المركزية فى العالم.

س: أين صدرت أول عملة ورقية فى العالم؟

ج: أول عملة ورقية فى العالم. . صدرت فى إنجلترا فى يوم ٢٦ فبراير عام ١٧٩٧م. وكانت من فئة الجنيه والجنيهين.

س: من أول من استعمل القرش؟

ج: أول من صك واستعمل القرش هم الأتراك. وذلك فى عهد السلطان سليمان الثانى فى القرن السابع عشر، ولفظ قرش منشق من الكلمة الألمانية (غروش) أما كلمة مليم هى فرنسية وتعنى بالفرنسية واحد فى الألف. وحيث أن الجنيه عبارة عن ألف مليم إذن الملليم واحد فى الألف.

س: متى بدأ استعمال أول الجنيه المصرى؟

ج: أول استعمال للجنيه المصرى - ظهر لأول مرة فى يوم ٥ يناير ١٨٩٩م. حيث بدأ المصريون من هذا التاريخ يتبادلون العملات الورقية ويستعملونها فى حياتهم اليومية. . وكانوا فى السابق يستعملون العملات المعدنية (الفضية والذهبية والبرونزية). وكانت هى العملات المعروفة ويستعملها الناس فى بيعهم وشرائهم. إلى أن بدأ التعامل بالعملات الورقية فى يوم ٥ يناير

١٨٩٩م للجنيه. وفى يوم ١٠ يناير ١٨٩٩م ظهرت أول ورقة فئة خمسة جنيهاً. وفى يوم ١٣ يناير ١٨٩٩م ظهرت الورقة فئة عشرة جنيهاً. وفى يوم ١٥ يناير ١٨٩٩م ظهرت الورقة فئة المائة جنية. . ونظراً لأن التعامل بالأوراق النقدية أصبح الوسيلة المفضلة لأنها أسهل وأخف وزناً. . فقد ظهرت أوراق نقدية أخرى صغيرة مثل الربع جنية (٢٥ قرشاً) والنصف جنية (٥٠ قرشاً). وأخرى كبيرة مثل العشرين والخمسين جنيهاً. وتتميز كل ورقة بلون ورسومات مختلفة عن غيرها حتى يسهل على الناس التفريق بينهما - خاصة الذين لا يعرفون القراءة والكتابة. فمثلاً يغلب اللون البنى على الورقة ذات الجنيه الواحد. . فى حين يغلب اللون الأحمر على الورقة ذات العشرة جنيهاً. ويغلب اللون الأخضر على العشرين جنيهاً. . أما عن النقوش والرسوم التى تحملها هذه العملات. وكما جاء فى كتاب (النقد المصرى) الذى أصدره البنك المركزى المصرى. فيقول أن كل أوراق العملة المصرية تحمل فى أحد وجهيها رسماً لأحد المساجد الأثرية. بينما يحمل الوجه الآخر رسماً فرعونياً. . فورقة الخمسين قرشاً تحمل رسماً للجامع الأزهر الشريف بينما يحمل الوجه الآخر رسماً لتمثال رمسيس الثانى. أما الجنيه فيحمل أحد وجهيه رسماً لجامع السلطان قايتباى بينما يحمل الوجه الآخر أحد مناظر معبد أبو سمبل. وعلى الجنيهاً الخمسة نرى جامع بن طولون وفى الخلف لوحة فرعونية. . وتحمل الورقة فئة العشرة جنيهاً منظرًا من داخل جامع الرفاعى وعلى الوجه الآخر صورة للملك خفرع. والورقة ذات العشرين جنيهاً صورة لجامع محمد على وفى الخلف لوحة لأحد أعمدة معبد سيزوستريس - وعلى الورقة ذات المائة جنية صورة جامع السيدة زينب وعلى الوجه الآخر صورة لقناع توت عنخ آمون.

س: متى بدأ أول استخدام للدينار الجزائرى؟

ج: أول استخدام للدينار الجزائرى كعملة فى دولة الجزائر، فى عام ١٩٦٢م وكانت الجزائر قبل ذلك تستخدم الفرنك الفرنسى.

س: متى بدأ أول استخدام للدرهم المغربي؟

ج: أول استخدام للدرهم المغربي كعملة متداولة في المغرب، كان في عام ١٩٥٦م وكانت المغرب قبل ذلك تستخدم الفرنك الفرنسى - والدرهم يساوى ١٠٠ سنتيم.

س: متى بدأ أول استخدام لليرة السورية؟

ج: أول استخدام لليرة السورية عملة متداولة في سوريا، في عام ١٩٤٦م. واليرة تساوى مائة قرش. وفي نفس العام أيضاً استخدمت الليرة اللبنانية وتعادل مائة قرش.

س: متى بدأ أول استخدام للعملة اليمنية؟

ج: أول استخدام للعملة اليمنية كانت الريال اليمنى في اليمن الشمالى عام ١٩٦٣م وكانوا قبل ذلك يستخدمون البقشة. أما في اليمن الجنوبي فبدأ استخدام الدينار في عام ١٩٦٧م وكانوا قبل ذلك يستخدمون الجنيه الانجليزى.

س: متى بدأ أول استخدام للريال العُمانى؟

ج: أول استخدام للريال العُمانى في سلطنة عُمان بدأ في عام ١٩٧١م. وكانت سلطنة عمان تستخدم قبل ذلك الروبية الهندية.

س: متى بدأ أول استخدام للدينار الكويتى؟

ج: أول استخدام للدينار الكويتى كعملة رسمية في دولة الكويت كان في عام ١٩٦١م. وكانت الكويت تستخدم الروبية الهندية.

س: متى بدأ أول استخدام للدرهم الاماراتى ؟

ج: أول استخدام الدرهم فى دولة الامارات العربية المتحدة كان فى عام ١٩٧١م وكانت الامارات تستخدم الروبية الهندية كعملة متداولة .

س: متى بدأ أول استخدام للدينار البحرينى ؟

ج: أول استخدام الدينار فى دولة البحرين كان فى عام ١٩٦٥م . وكانت البحرين تستخدم الجنيه الانجليزى - ثم استبدل بالدينار البحرينى .

س: ما هى أول مرة يتم فيها صك النقود المصرفية فى السعودية؟

ج: أول مرة يتم فيها صك النقود المصرفية . . واصدار الأوراق النقدية فى المملكة العربية السعودية عام ١٣٧١هـجرية - ١٩٥١م - والعملة فى السعودية هى الريال السعودى وهو يساوى ١٠٠٠ هللة .

س: من هو أول حاكم يضع صورته على العملة ؟

ج: أول حاكم يضع صورته على العملة هو القائد اليونانى الاسكندر المقدونى ملك مقدونيا ويعرف بالاسكندرا الأكبر ابن فيليب الثانى وهو من أكبر وأشهر القواد والفاحين فى العالم القديم، وهو الذى بنى وأسس مدينة الاسكندرية فى مصر ونسبت إليه، توفى عام ٣٢٣ق.م . وكان قد وضع صورته على العملة المصرية .

س: من أول من استخدم الريال كعملة؟

ج: أول من استخدم الريال كعملة هم الأسبان . ثم استخدم العرب العملة الأسبانية الملكية منذ القرن التاسع عشر . . وبقي ريال الملكة مارياتريزا النمساوى مستعملاً فى اليمن وغيرها حتى أوائل القرن العشرين . . وكلمة ريال تعنى بالأسبانية ملكى . .

س: ما السبب فى أول تسمية العملة الهولندية (فلورين)؟

ج: السبب فى أول تسمية العملة الهولندية (فلورين) نسبة إلى مدينة فلورنسا الإيطالية .. لأن هذه العملة أصلها من إيطاليا .. وكانت ذهبية وتصنع فى مدينة فلورنسا الإيطالية .. ولذلك سميت فلورين ..

س: متى تم تصدير أول شحنة نفط من المملكة العربية السعودية؟

ج: أول شحنة نفط صدرتها المملكة العربية السعودية فى عام ١٩٣٩م وكان انتاج البترول قد توقف لقيام الحرب العالمية الثانية .

س: من أول من استخدم شجرة الميلاد فى أعياد الميلاد؟

ج: أول من استخدم شجرة الميلاد فى أعياد الميلاد هم الألمان وذلك قبل المسيحية بزمان طويل .. حيث أنهم كانوا يعتبرون الشجرة الخضراء رمزاً للحياة الدائمة والبقاء .. وبريطانيا لم تعرف شجرة عيد الميلاد قبل أن يحضر إليها الأمير (البرت) وهو المانى وزوج الملكة فيكتوريا عام ١٨٤١م .. وأمريكا عرفتها عام ١٧٧٦م .

س: من أول من إكتشف أن الاسفنج حيوان وليس نبات؟

ج: أول من اكتشف أن الاسفنج حيواناً وليس نباتاً هو العالم البريطانى جون أليس .. وذلك فى عام ١٧٦٥م . حيث كان يظنه الناس فى السابق نباتاً - وفى الحقيقة هو حيوان - والحيوان لحماً قد مات وبقي هيكله فقط .. والسبب فى ظن الناس أنه نبات - هو أنه ساكن فى قاع البحر ولا يتحرك - ودائماً السكون هو الصفة الأولى للنبات .

س: ما هي أول دولة استطاعت اختراق حاجز الصوت بالطائرات ؟
ج: أول دولة استطاعت اختراق حاجز الصوت بالطائرات هي ألمانيا الغربية وذلك
في عام ١٩٥٨ م.

س: من أول من طالب بالتوقف تماماً عن استعمال الطاقة النووية ؟
ج: أول من طالب بالتوقف تماماً عن استعمال الطاقة النووية بكل أنواعها هو
الرئيس السوفيتي السابق بريجنيف عام ١٩٨٢ م.

س: من أول من أطلق على المحيط الهادئ هذا الاسم ؟
ج: أول من أطلق على المحيط الهادئ هذا الاسم، هو الرحالة البرتغالي فرناند
ماجلان. حيث قام برحلة بحرية من البرتغال قاصداً الهند الصينية عام
١٥٢٠ م، فعبر المحيط الهادئ ومر بمضيق هناك عُرف بإسمه فيما بعد،
وأطلق على المحيط هذا الاسم، لأن أمواجه في حركة هادئة تكاد تكون ميتة
وقد قُتل ماجلان في الفلبين عام ١٥٢١ م.

س: من أول من استخدم باروكة الشعر ؟
ج: أول من استخدم باروكة الشعر هو الملك لويس الرابع عشر. حيث أنه قد
أصيب بالصلع مبكراً - وأيضاً هو أول من استخدم الحذاء ذو الكعب العالي
لأنه كان قصيراً جداً - وأيضاً أول من لبس التنانير الطويلة هن بنات لويس
الرابع عشر لأن سيقاهن لم تكن جميلة.

س: ما هو أول مقياس لقياس درجة الحرارة ؟
ج: أول مقياس لقياس درجة الحرارة من درجة الصفر إلى أقوى درجات الحرارة
هو مقياس (كلفن) ويمكن بهذا المقياس معرفة درجة الحرارة لمساحات شاسعة

من الكون تصل فيها درجة الحرارة إلى الصفر المطلق حيث تتوقف المادة عن الحركة. وترتفع في أماكن أخرى لتصل إلى ملايين الدرجات حيث تكون حركة المادة في أقوى حالاتها.

س: من أول من تنبأ بكسوف الشمس؟

ج: أول من تنبأ بكسوف الشمس هو الفيلسوف اليوناني أرسطو طاليس. وقد حدث هذا الكسوف عام ٥٨٥ قبل الميلاد - وهو أول من قام بقياس قطر الشمس الزاوي - ووحده جزءاً من ستين جزء من البرج أى نصف درجة .. وأول من أثبت كروية الأرض وأن القمر مقابل الشمس عند الخسوف الكلى وقد أثبت بالتجربة أن الاظلام بناء على ذلك ناتج عن ظل الأرض.

س: ما هي أول طائرة بوزارة الدفاع السعودية؟

ج: أول طائرة بوزارة الدفاع والطيران السعودية.. وصلت إلى أرض مطار الرياض في يوم ٢١/١٠/١٣٧٣ هجرية - الموافق ٢٢/٦/١٩٥٤ م - وهي طائرة من نوع (كومفير).. حيث حرص الأمير مشعل بن عبد العزيز وزيرالدفاع على تزويد الجيش بالطائرات الحديثة القوية.. ولقد وصلت الطائرة الأولى من ضمن أربع طائرات إلى مطار الرياض يوم ٢١/١٠/١٣٧٣ هجرية ووصلت الثلاث طائرات الباقية في اليوم التالي..

س: ماهو أول حيوان إنطلق إلى الفضاء؟

ج: أول حيوان إنطلق إلى الفضاء الخارجى كانت الكلبة (لايكا) التى حملها ثانى قمر صناعى سوفيتى (سبوتنيك ٢) فى ٣ نوفمبر ١٩٥٧ م..

س: من أول من استخدم العطور؟

ج: أول من استخدم العطور هم قدماء المصريين وكان استخدامها قاصراً على الطقوس الدينية . وهم أول من صنع القرايين من الزيوت العطرية واستخدموا العطور فى تخطيط الموتى . وأيضاً استخدمها اليونانيون وإقتصروا استخدامها على الحلاقين والنساء فقط خوفاً من عدم توفرها للأغراض الدينية . وأيضاً استخدمها الرومانيون على نطاق واسع حتى أن الكلاب والقرود والحمام كانوا يعطرونها أثناء الولائم والحفلات . .

س: من أول من صنع الصابون؟

ج: أول من صنع الصابون واستعمله هو سيدنا سليمان عليه السلام .
أما أول من اكتشف الصابون على طريقته الحالية هم الفرنسيون وذلك فى القرن السابع عشر الميلادى - حيث أدخلوا فى تركيبه بعض العناصر الكيميائية حتى أصبح على ما نراه الآن . والصابون الفرنسى مشهور بجودته وصناعته الفاخرة .

س: من أول من شيد الجسور؟

ج: أول من شيد الجسور هم البابليون وذلك فى عام ١١٥٠ قبل الميلاد .
حيث شيد أول جسر فوق نهر الفرات من الخشب والأحجار بطول ٢٠٠ متر - وفى عام ٦٠٠ قبل الميلاد بنى أول جسر على هيئة قوس بالأحجار على نهر أئينة . . وفى عام ١٧٤١م بنى أول جسر معلق ذى سلاسل على نهر تيز فى بريطانيا - وفى عام ١٧٧٧م بنى أول جسر معدنى على نهر سيفرن فى بريطانيا . . وفى عام ١٧٨٧م بنى أول جسر بالأسمنت المسلح فوق نهر الراين بألمانيا .

س: ما هي أول معاهدة مكتوبة بين دولتين؟

ج: أول معاهدة مكتوبة بين دولتين .. كانت بين ملك الحثيين حيتا (سوريا) وبين رمسيس الثاني فرعون مصر عام ١٢٧٨ قبل الميلاد بعد معركة قادش وكانت تنص على مبدأ الدفاع المشترك ضد أى عدوان خارجي .. والالتزام بتبادل المساعدات لاختتام الفتن الداخلية والاضطرابات .. وقد تم العثور على وثيقة هذه المعاهدة فى تل العمارنة عام ١٨٨٦- وهى تشبه المعاهدات الحديثة بين الدول. كما تنص هذه المعاهدة أيضاً على التبادل الثقافى والتجارى والاجتماعى.

س: من هو أول ملك فى التاريخ؟

ج: أول ملك فى التاريخ هو حمورابى .. الذى قام بتوحيد مملكتى إيسين ولارسا. وجعل بابل عاصمة ملكه. وذلك فى عام ١٨٠٠ قبل الميلاد. وامتدت فترة حكمه ٤٣ سنة.

س: من أول من أدخل علامة الكسر العشرى فى العمليات الحسابية؟

ج: أول من أدخل علامة الكسر العشرى فى العمليات الحسابية هو العالم الرياضى المسلم جمشيد بن محمد بن مسعود الملقب (بغياث الدين) وذلك فى مطلع القرن التاسع الهجرى عام ٨٤٠هـ - ١٤٣٦م. وأهم مؤلفاته (زيج الخاقانى فى تكميل الايلخانى) والزيج يعنى الجداول الرياضية والفلكية .. وله أيضا كتاب نزهة الخدائق وكتاب مفتاح الحساب.

س: ما هي أول فرقة إطفاء فى العالم؟

ج: أول فرقة إطفاء فى العالم هى التى تأسست فى روما عام مائة قبل الميلاد والذى أسسها اليهودى كراسوس الذى كان يعمل سقاء ماء .. وكان لديه عدة عربات لنقل الماء .. وعندما يشب حريق فى أحد البيوت كان يقوم بإطفائه مع

رجالہ الذین بلغ عددهم ۵۰۰ رجل . . وقد كان هذا اليهودی يستغل هذه المهنة استغلالاً سيئاً، حيث كان يستغل الظروف الصعبة لأصحاب البيوت المحترقة ويشتري منهم البيوت والأثاث بأبخس الأسعار.

س: من أول من اخترع طوابع البريد؟

ج: أول من اخترع طوابع البريد هو الوزير البريطاني السير رولاندهيل وذلك في عام ۱۸۴۰ م . . أما أول من ابتكر طريقة جمع الطوابع هو البريطاني هيرين عام ۱۹۶۴ م.

س: متى تم تصدير أول شحنة نفط في الكويت؟

ج: أول شحنة نفط صدرتها الكويت في يوم ۳۰ سبتمبر عام ۱۹۴۶ . ومقدارها ۱۲ ألف طن على ناقلة النفط البريطانية (بريتش فيوزير) وهي أول ناقلة بترول ترسو في ميناء الأحمدى لهذه الغاية . وقد أقيم بهذه المناسبة الحاسمة في تاريخ الكويت احتفال رسمي كبير حضره سمو أمير البلاد الشيخ أحمد الجابر الصباح . . الذي تقدم وفتح بيده الصمام الفضي إيداناً بيده شحن أول دفعة من النفط الخام . وجدير بالذكر أنه تم اكتشاف البترول في حقل برقان الكبير في الكويت عام ۱۹۳۸ م . . ولكن تعطل الانتاج بسبب نشوب الحرب العالمية الثانية . . أما أول ناقلة نفط كويتية هي كاظمة التي بدأت العمل عام ۱۹۵۹ م . ويوجد الآن عدة ناقلات عملاقة تمتلكها الشركة بالإضافة إلى كاظمة مثل عربية وسبة والفنطاس والبادية .

س: من أول من فاز بجائزة نوبل؟

ج: أول فائز بجائزة نوبل للسلام هو السويسري (جين هنري دونانت) مؤسس جمعية الصليب الأحمر الدولية - ومنح الجائزة عام ۱۹۰۱ م في السلام، والألماني ويليم رونتجن في الفيزياء، وياكوبس هوف الهولندي في الكيمياء،

واميل فون بهرنج الألماني فى الطب والفيزيولوجيا، والفرنسى رينية برودم فى الآداب.

س: من هو أول تلميذ تخرج من الأزهر الشريف؟

ج: أول تلميذ تخرج وحصل على الشهادة العالية من الأزهر الشريف هو الامام الشيخ محمد عبده.. الذى عمل من أجل الإصلاح الدينى وإعادة الدور الحضارى للأزهر الشريف.. وهو المفتى الذى استجاب بجرأة لروح العصر والذى أثبت أن الاسلام دين كل العصور والأزمان. ولد الامام محمد عبده فى قرية (محلة نصر) بمديرية البحيرة بمصر عام ١٨٤٩م. وتعلم القرآن الكريم فى كتاب القرية.. ثم رحل إلى المدينة وهناك بدأ التحصيل وبدأت آثار النبوغ تظهر عليه.. وكان أول تلميذ يحصل على الشهادة العالية من الأزهر الشريف فى ذلك العصر.. وبعد حصوله على الشهادة بدأت رحلته فى مواجهة الحياة.. وكان فضله الفكرى والدينى والاصلاحى كبيراً جداً.. فقد ناضل فى مختلف الميادين من أجل بعث الأمة الاسلامية من رقادها الطويل وتمجيد روحها. وحرر جريدة الوقائع المصرية وناوأ الانجليز فنفى إلى باريس فأصدر هناك جريدة العروة الوثقى مع جمال الدين الأفغانى. وأصبح مفتى الديار المصرية عام ١٨٩٩م.

وأثبت الشيخ محمد عبده من خلال مواقفه أن الأمة العربية والاسلامية أمة غنية برجالها وعريقة فى تاريخها. مثابرة فى نضالها.. أنجبت على ترابها أبطالاً ونوابغ لعبوا دوراً رائعاً فى الصراع الحضارى بين المشرق والمغرب. ومن أهم مؤلفاته رسالة التوحيد، تفسير القرآن، شرح نهج البلاغة. وتوفى عام ١٩٠٥م.

س: من أول من قام بتقسيم النجوم إلى مجموعات؟

ج: أول من قام بتقسيم النجوم إلى مجموعات هو الفلكى الاغريقى (هيبارخوس)

وكان ذلك فى عام ١٥٠ قبل الميلاد... حيث يعتبر أول من حاول تقسيم
الأقمار الظاهرية للنجوم فى مصنف يضم أكثر من (١٠٠٠) نجم.

أما أول من قسم النجوم إلى كوكبات هم العرب مثل كوكبة الدب الأكبر
والدب الأصغر وذات الكرسي وغيرها... وقد وضع العرب أسماء خاصة
لأكثر النجوم لمعاناً فى السماء وقد انتقلت هذه الأسماء العربية إلى الإنجليزية
وظلت مستخدمة حتى الآن مثل نجوم الطائر... وابط الجوزاء وفم الحوت
والغول والرجل ونقلت كما هى للغات أخرى.

س: من أول من رسم صورة للسماء عليها تحركات الشمس والقمر والنجوم؟

ج: أول من رسم صورة للسماء عليها تحركات الشمس والقمر والنجوم والكواكب
السيارة التى تدور حول الأرض فى مسارات معقدة. وأن الأرض هى مركز
الكون. هو العالم الفلكى بطليموس وكان ذلك فى عام (١٤٠)
ميلادية. وأطلق عليها نظام بطليموس... وظلت هذه النظرية سائدة لمدة ١٦
قرناً من الزمان... وفى نظام بطليموس تتحرك الأجرام السماوية كلها ماعدا
الأرض حيث أنها مركز الكون. إلى أن أتى كوبرنيكس بنظرية جديدة وهى
أن الشمس مركز الكون... وقد أحدثت نظرية كوبرنيكس انقلاباً فى علم
الفلك.

س: ما هو أول جهاز استعمله العرب لتحديد ارتفاع النجوم والكواكب؟

ج: أول جهاز استعمله العرب لتحديد إرتفاع النجوم والكواكب لاستنتاج الوقت
وخط العرض هو جهاز (الاسطرلاب). الذى وضعه عالم الفلك العربى
إبراهيم الفزارى... قد قام هذا العالم بترجمة كتاب (السند هند) وهو أول
كتاب يتناول علم الفلك بالتفصيل، وكتبه علماء الفلك فى الهند، وهو كتاب
مقسم إلى خمسة أجزاء كبيرة.

والاسطرلاب كلمة مأخوذة عن الفارسية والبعض يقول أنها مأخوذة عن
اليونانية ولكن معناها فى الحالتين (متبع النجوم).

س: من أول من وضع أساس للأرصاد والدقيقة لمواضع النجوم؟

ج: أول من وضع أساس للأرصاد الدقيقة لمواضع النجوم المختلفة وقياس مقدار لمعانها.. ثم توزيعها على المجموعات النجمية فى رسم دقيق لكل مجموعة. مصوراً مواضع نجومها بالنسبة لبعضها البعض.. هو العالم الفلكى العربى الشهير أبو الحسين عبد الرحمن بن عمر الصوفى - وهو أحد كبار الفلكيين العرب. وألف كتاباً مشهوراً فى ذلك بعنوان (صور الكواكب الثابتة). والجدير بالذكر أن هذا الكتاب يشمل إلى جانب ما سبق ذكره جدولاً تفصيلياً أثبت فيه أرقام تلك النجوم.. أو أسمائها التى اشتهرت بها. إلى جانب أرصاده التى أجراها فى علم الفلك.

س: من هو أول من رصد كسوف الشمس وخسوف القمر فى مصر؟

ج: أول من رصد كسوف الشمس وخسوف القمر فى مصر هو العالم الفلكى عبد الرحمن بن يونس المصرى.. وهو أحد الفلكيين المشهورين فى العصر الفاطمى.. وكان ذلك فى القاهرة عام ٩٧٨ ميلادية. ويعتبر هذا الرجل أول من اخترع بندول الساعة.

س: ما هى أول سفينة فضاء صممت لاستكشاف الكواكب البعيدة؟

ج: أول سفينة فضاء صممت لاستكشاف الكواكب البعيدة عن الأرض هى (بايونير ١٠) الأمريكية وكان ذلك فى ٣ مارس ١٩٧٢ م. وقد أطلقت من قاعدة كيب كيندى بأمريكا - وقد صممت لاستكشاف كوكب المشترى - وكانت المشكلة التى تواجهها هى الكويكبات الكثيرة التى تنتشر فى المسافة الشاسعة بين كوكبى المريخ والمشتري والتى يمكن أن تدمر السفينة ولكن الرحلة تمت بسلام ووصلت إلى كوكب المشترى.

و(بايونير ١٠) هى أول سفينة من حيث السرعة حيث كانت تسير فى الفضاء فى طريقها للكواكب بسرعة قدرها ٤٠ ألف كم فى الساعة وتعتبر أسرع سفينة فضاء أطلقها الانسان. وبالفعل قامت باستكشاف كوكب المشترى وإرسال المعلومات من هناك إلى مركز المتابعة هنا على الأرض وسميت أيضاً باسم (المختبر الفضائى).

س: ما هى أول رسالة من سكان الأرض لسكان الكواكب الأخرى؟

ج: أول رسالة من سكان الأرض لسكان الكواكب الأخرى. تم وضعها وإرسالها عن طريق سفينة الفضاء الأمريكية (بايونير ١٠). باعتبار أن هناك كائنات ذكية تعيش على الكواكب الأخرى.. وقد وضعت الرسالة فوق عامود هوائى سفينة الفضاء وذلك فى ٣ مارس ١٩٧٢ م. ويبلغ حجم الرسالة ٢٣×١٥ سم . وهى مصنوعة من سبيكة من الذهب والألومنيوم لأن معدل تحلل هذين المعدنين ضعيف جداً فى الفراغ الخارجى وتحتوى الرسالة على صورة لآدم وحواء ورفع الأيدي دليلاً على السلام.

س: من أول من استخدم الطيف لقياس سرعة النجوم؟

ج: أول من استخدم الطيف لقياس سرعة النجوم هو العالم الفلكى (دوبلر) وقد لاحظ هذا العالم أن الموجات الصوتية تزداد حدتها إذا كانت صادرة عن جسم يتحرك نحو الراصد.. بينما تخفت إذا كانت صادرة من جسم يتحرك بعيداً عنه. وله نظرية تحمل اسمه..

س: من هى أول امرأة تخترق حاجز الصوت بالطائرة؟

ج: أول امرأة تخترق حاجز الصوت بالطائرة هى الألمانية جاكلين كوشرو فى عام ١٩٥٨ م.

س: أين أقيمت أول إشارة مرور ضوئية؟

ج: أول إشارة مرور ضوئية أقيمت في لندن في ١٠ ديسمبر عام ١٨٦٨م. وكانت بين شارعى بلاك بارد وبريدج ستريت. . وكانت عبارة عن فانوس على عامود من نحاس بارتفاع سبعة أمتار ويعمل بالغاز. . وكان أحمر من ناحية وأخضر من الناحية الأخرى. . ويدور بنوع من الرافعة. . واللون الأحمر يعنى (قف) والأخضر يعنى (إنتبه). أما أول إشارة مرور كهربائية قد صممها الأمريكى الفريد بينيش فى أمريكا فى يوم ٥ أغسطس عام ١٩١٤م فى ولاية أوهايو الأمريكية. أما أول إشارة مرور ذات ثلاثة ألوان فقد أقيمت فى نيويورك عام ١٩١٨م.

س: من أول من عرف الموازين؟

ج: أول من عرف واستخدم الموازين هم قدماء المصريين. وذلك حوالى عام ٣٥٠٠ ق.م. حيث كانوا يستخدمون ميزاناً ذات كفتين معلقتين من ذراع لوزن القمح والذهب وغيرها.

س: من أول من ابتكر صناعة المياه المعدنية؟

ج: أول من ابتكر صناعة المياه المعدنية الغازية هو الانجليزى وليم براوننج. وذلك فى عام ١٧٤١م. وهو من هوايت هافن فى كمبرلاند. . وقد فكر فى حامض الكربونيك الذى يولد الفقاقيع فى مياه الينابيع الطبيعية ويتم تعقيمها ثم تعبئتها فى زجاجات.

س: من هو أول حاكم يحرم التدخين نهائياً؟

ج: أول حاكم يحرم التدخين تحريماً قاطعاً هو السلطان العثمانى مراد الرابع. وقد فرض عقوبة على المدخنين بنفس شاربى الخمر. وفى تاريخ إنجلترا منع الملك

جيمس الأول التدخين عام ١٦١٩م. ووصفه بقوله: التدخين قبيح المنظر. خطر على المخ وكرهه الرائحة.

س: من أول من أنشأ مزرعة لتربية النحل؟

ج: أول من أنشأ مزرعة لتربية النحل - هي الملكة الفرعونية حتشبثوت - وأيضاً أنشأت مزرعة لتربية طير النعام. وذلك للاستفادة من العسل ودهن طير النعام الذي كانت تستعمله لصنع مواد التجميل والزينة.

س: من هو أول ضفدع بشرى فى التاريخ؟

ج: أول ضفدع بشرى فى التاريخ هو عيسى الغواص. وكان يستخدم هذه المهمة فى المعارك للتجسس على الأعداء ومعرفة تجهيزاتهم واستعدادهم للمعارك.

س: من أول من قام بهندسة الطرق الحديثة؟

ج: أول من قام بهندسة الطرق الحديثة هو المهندس الانجليزى توماس تلفورد (١٧٥٧ - ١٨٣٤م). وذلك فى عام ١٨٢٦م. عندما قام ببناء الطريق الذى يربط بين مدينتى شروزبرى وهوليهيد فى انجلترا. ووضع له مواصفات تحد من المنعطفات والمنحدرات. وتؤمن تصريفاً كاملاً للمياه. وأصبحت هندسة الطرق تعرف مؤخراً على أنها علم يهدف إلى ملائمة الطرق لحركة السير. عن طريق التصميم والتخطيط. وملائمة حركة السير للطرق بغية تأمين سعة استيعاب قصوى بالاضافة إلى السلامة العامة.

س: من أول من وضع قوانين المرور؟

ج: أول من وضع قوانين للمرور - هم الأمريكيون - وذلك فى عام ١٩٠٣.

حيث تم تحديد طرق السير على اليمين ووضع إشارات لتأمين سلامة السير على الطريق - ووضع إشارات ضوئية عند مفارق الطرق النشطة. وتنظيم السير فى الشوارع ذات الإتجاه الواحد. وعدم الدوران فى وسط الشارع وأيضاً تعيين شوارع ممنوع الوقوف فيها. وتم التخلص من مشكلة اللغة بادخال نظام موحد للإشارات المرورية على الطرق سواء داخلية أو دولية.

س: متى كان أول حادث إختطاف طائرة؟

ج: أول حادث اختطاف طائرة كان فى عام ١٩٣١م - حيث استولت مجموعة من الثوار فى بيرو على طائرة مدنية - وألقت على متنها منشورات سياسية - وانتهت المحاولة بالفناء القبض على المختطفين. وقد انتشرت هذه الظاهرة فى السنوات الأخيرة - مما جعل الحكومات تشدد الرقابة على المطارات والطائرات وتستخدم أحدث الأجهزة الالكترونية فى تفتيش الركاب وحققهم للكشف عن الأسلحة والمتفجرات فى محاولة لمنع هؤلاء المجرمين لتعريض حياة الركاب الأبرياء للخطر.

س: من أول من ابتكر عربة السوبر ماركت؟

ج: أول من ابتكر عربة السوبر ماركت.. هو الأمريكى هامتى دامتى.. وذلك فى يوم ٤ يونيو ١٩٣٧م.. وهو صاحب محل فى ولاية أوكلاند هوماسيتى فى أمريكا - حيث لاحظ أن الزبائن يجدون صعوبة فى التنقل بمشترياتهم بين الأقسام المختلفة. فقام بتحويل بعض الكراسى إلى عربات صغيرة - بتركيب عجل فى الأرجل - وتركيب سلة فى المقعد - على أن يستغل الظهر فى الرفع - ولاقت هذه الفكرة إعجاباً وإقبالاً رائعاً فى جميع المحلات.

س: من أول من ابتكر طريقة تعقيم مياه الشرب؟

ج: أول من ابتكر طريقة تعقيم مياه الشرب - هو عالم الطبيعة الهولندي مارتينوس فان ماروم - بعد اكتشافه غاز الأوزون عام ١٨٨٦ م. وكانت له خواص مضادة للعدوى - وهذا الغاز بالتجارب الصناعية التي أجريت عليه أثبت أنه معقم جيد للمياه - وبعد ذلك تم اكتشاف وإضافة الكلور لتعقيم المياه.

س: من أول من ابتكر طريقة تجفيف الفواكه والخضار؟

ج: أول من ابتكر طريقة تجفيف الفواكه والخضار. هو الأمريكي (هوارد) وذلك فى عام ١٩٤٥ م. وسجل براءة الاختراع عام ١٩٤٩ م. وفكرة التجفيف مكتملة لفكرة التبريد - والفائدة من وراء التجفيف هي تخفيف حجم النقل ٥٠٪ - وتستخدم للفواكه والخضار المختلفة.

س: أين صدرت أول نشرة جوية عن الطقس؟

ج: أول نشرة جوية عن الطقس فى العالم صدرت فى إنجلترا فى يوم ١١ فبراير عام ١٨٧٨ م.

س: من أول من استخدم ميزان الخيط للبناء؟

ج: أول من استخدم ميزان الخيط للمبانى هم قدماء المصريين وذلك قبل ٣٠٠٠ عام قبل الميلاد - حيث وجد بين الرسوم الهيروغليفية خيط الميزان ينتهى بثقل ويخترق قاعدة المثلث على المستوى الأفقى.

س: من أول من صنع مسحوق الكاكاو؟

ج: أول من صنع مسحوق الكاكاو هو العالم الهولندي فان هوتن - وذلك فى عام ١٨٢٨ م. حيث ابتكر هوتن طريقة جديدة لتحويل الكاكاو إلى مسحوق يمكن تحويله إلى شراب ساخن.

س: من أول من ابتكر مظروف الخطاب؟

ج: أول من ابتكر مظروف الخطاب هو البريطاني بريور - وكان الخطاب قبل ذلك يطوى ويلف بخيط من الحرير - ويتم تثبيت الطرفين بخاتم من الشمع - أو يغلف بورقة بيضاء يكتب عليها عنوان المرسل إليه .

س: من أول من ابتكر صناديق البريد؟

ج: أول من ابتكر صناديق البريد هو الفرنسي جان جاك دى فيلاى - وذلك فى عام ١٦٥٣م . حيث وجد مشكلة لدى سكان باريس . لأنه لا يوجد فى باريس سوى أربعة مكاتب للبريد فقام بتعليق صناديق على الحائط فى أركان الشوارع الرئيسية للعاصمة . . لكى يستطيع أى فرد أن يضع خطابات . بشرط أن تحاط بتذكرة مكتوب عليها (أجرة النقل مدفوعة) وكان يتم جمع الرسائل من الصناديق ثلاثة مرات يومياً .

س: من أول من ابتكر سلة المهملات؟

ج: أول من ابتكر سلة المهملات هو الفرنسي أوجين بوبيل عمدة مدينة باريس - حيث أصدر قراراً فى ٧ مارس ١٨٨٤م . يلزم أصحاب المنازل بوضع سلال كبيرة أمام منازلهم ليلقوا فيها فضلات المعيشة . . على أن يأتى بعد ذلك عمال البلدية لتجميعها ونقلها فى مكان بعيد عن المدينة . والهدف من ذلك هو جعل مدينة باريس مدينة نظيفة وجميلة وخالية من الأوبئة والأمراض التى تسببها هذه القاذورات . ومن فرنسا انتقلت لجميع دول العالم .

س: من أول من حدد سرعة الضوء؟

ج: أول من استطاع تحديد سرعة الضوء هو العالم الفلكى الدنماركى أولوس رومر (١٦٤٤ - ١٧١٠م) . وذلك فى عام ١٦٧٥م . ومن قبله حاول العالم

الايطالى جاليليو (١٥٦٤ - ١٦٤٢م) فى عام ١٦١٠م ولكن تجاربه لم تسفر عن نتائج - وكانت تقديرات رومر لا بأس بها. حيث أنه استطاع أن يحدد سرعة الضوء بـ ٢٢٧,٠٠٠ كلم فى الثانية وكان قريباً من الحقيقة - حيث أن السرعة الحقيقية للضوء والتي جاء بها العالم الفلكى جيمس براولى (١٦٩٣ - ١٧٦٢م). وحدد السرعة المقررة الآن للضوء وهى ٢٩٩,٧٩٢,٥٨ كلم فى الثانية.

س: من أول من استخدم الميزان القبانى؟

ج: أول من استخدم الميزان القبانى. هم الصينيون - وذلك فى عام ٣١٥ ق.م والميزان القبانى هو الذى يستخدمه القصابون وتجار الغلال والأدوات النحاسية الثقيلة والتي يصعب وزنها على الموازين الصغيرة العادية. واستعمله عبارة عن اراحة الثقل الصغير المنزلق على طول ذراع الميزان الطويلة حتى تقوم أفقياً. ويكون الثقل المنزلق أقل وزناً من الحمل الثقيل لأنه يكون أكثر بعداً منه عن نقطة الارتكاز.

س: من أول من اكتشف لغة النحل؟

ج: أول من اكتشف لغة النحل وتعرف عليها هو عالم الحيوان النمساوى كارل فون فريش، حيث اكتشف لغة النحل وطريقة التعبير عنها بتوجيه طيرانه وحركة الأجنحة - كما درس الحواس والأعضاء عند اللافقریات، ونال جائزة نوبل عن اكتشافه فى الفيزيولوجيا عام ١٩٧٣م بالاشتراك مع لورنتس وتبرجل.

س: من أول من أسس متحف القاهرة؟

ج: أول من أسس متحف القاهرة الفرعونى هو العالم الفرنسى مارييت باشا، واسمه الأصيل أوجيست أدوار (١٨٢١ - ١٨٨١م). وهو عالم فرنسى

إختص بالأثار الفرعونية المصرية، واكتشف مدافن منف عام ١٨٥١ م.

وأسس متحف بولاق (متحف القاهرة حالياً).

س: من هى أول أسيرة فلسطينية؟

ج: أول أسيرة فلسطينية داخل سجون العدو الاسرائيلى، هى المناضلة الفلسطينية الشجاعة فاطمة سبرناوى التى اعتقلتها قوات الاحتلال الاسرائيلى يوم ١٩ أكتوبر ١٩٦٧م، نظراً لنشاطها المتميز وخطورتها على اسرائيل - لتصبح فاطمة سبرناوى أول أسيرة فلسطينية فى التاريخ داخل سجون الاحتلال الصهيونى.

س: من أول من بنى السجون فى الإسلام؟

ج: أول من بنى السجون فى الاسلام هو الامام على بن أبى طالب كرم الله وجهه - وكانت للتهذيب والاصلاح وردع المخالفين.

س: من أول من ارتدى الروب الأسود فى المحاماة؟

ج: أول من ارتدى الروب الأسود لمهنة المحاماة.. هم الفرنسيون - وبالتحديد فى عم ١٧٩١م، ولهذا الحدث والتقليد قصة طريفة، فقد كان أحد القضاة الفرنسيون جالساً فى شرفة منزله يشم الهواء، وبالصدفة شاهد مشاجرة بين شخصين انتهت بقتل أحدهما - وهرب الشخص القاتل.. فأسرع أحد الأشخاص إلى مكان الجريمة وأخذ القتل وذهب به إلى المستشفى لغرض اسعافه، ولكنه كان قد لفظ أنفائه الأخيرة ومات.. فاتهمت الشرطة الشخص المنقذ - وكان بريئاً من هذه التهمة - وللأسف فقد كان هذا القاضى هو الذى سيحكم فى القضية - وحيث أن القانون الفرنسى لا يعترف إلا بالدلائل والقرائن - فقد حكم القاضى على الشخص البريء بالاعدام -

بالرغم أن القاضى نفسه شاهد على الجريمة التى وقعت أمام منزله - ومع الأيام ظل هذا القاضى يؤنب نفسه المعذبة بهذا الخطأ الفادح . . ولكى يرتاح من عذاب الضمير - فقد اعترف أمام رأى العام بأنه أخطأ فى هذه القضية وحكم على شخص برىء بالاعدام . . فثار الرأى العام ضده وأتهم بأنه ليس عنده أمانة ولا ضمير - وذات يوم وأثناء النظر فى أحد القضايا وكان هذا القاضى نفسه هو رئيس المحكمة . . فوجد المحامى الذى وقف أمامه لكى يتراجع فى القضية مرتدياً روبا أسوداً . . فسأله القاضى: لماذا ترتدى هذا الروب الأسود؟ فقال له المحامى: لكى أذكرك بما فعلته من قبل وحكمت ظلماً على شخص برىء بالاعدام . ومنذ تلك الواقعة أصبح الرب الأسود هو الزى الرسمى فى مهنة المحاماة . . ومن فرنسا انتقل هذا التقليد إلى مصر وبقية دول العالم .

س: من أول من جند المرأة فى الجيش؟
ج: أول من جند المرأة فى صفوف الجيش هو الخليفة المأمون أحد خلفاء الدولة العباسية، تولى الخلافة من عام ١٩٨ إلى ٢١٨، وقد بلغ عدد النساء فى الجيش فى عهده حوالى ١٧٠٠ امرأة، وكان غالباً ما يعتمد عليهن كعيون للدولة سواء داخل صفوف الجيش أو ضد الأعداء .

س: من أول من وضع نظام التأمين؟
ج: أول من وضع نظام التأمين، هو الانجليزى: دوراد لويد عام ١٤٩٨م . وكان صاحب مقهى لويدز فى لندن . وكان يؤمن على البضائع التجارية والسفن من الأخطار والحرائق وغيرها . وكان يقصد من هذا النظام الحماية . وانتشر هذا النظام ومعمولاً به الآن فى معظم دول العالم على الطائرات والسيارات والسفن وغيرها .
أما أول عقد تأمين على الحياة لشخص، فقد كان باسم وليم جيوبلز فى

انجلترا وأول وثيقة تأمين بحرى هى الوثيقة الايطالية فى ٢٣ / ١٠ / ١٣٤٧ م.
وكان موضوع التأمين على سفينة فى رحلة من جنوة الايطالية إلى ماجوركا.

س: من أول من اكتشف مقبرة توت عنخ آمون؟

ج: أول من اكتشف مقبرة توت عنخ آمون الفرعونية فى مصر، هو عالم الآثار
الانجليزى هوارد كارتر (١٨٧٣ - ١٩٣٩). وقد استطاع أن يكتشف هذه
المقبرة وأسرارها فى عام ١٩٢٢ م.

س: من أول من شاهد مذنب هالى؟

ج: أول من شاهد مذنب هالى ووضع الدراسات حوله هو العالم الانجليزى
إيدمون هالى، لذلك سمي باسمه وذلك فى عام ١٦٨٣ م، وهو من أشهر
المذنبات التى تدور فى الفلك الكونى، والحقيقة أن هناك من شاهد هذا
المذنب قبل هالى ولكنه لم يثر حوله الاستفسارات والدراسات، ولم يضعه
موضع الاهتمام.

وهذا المذنب يشاهده سكان الأرض مرة كل ٧٦ سنة، وآخر مرة ظهر فيها عام
١٩٨٦ م. وسوف يظهر مرة أخرى إذ أراد الله ذلك سنة ٢٠٦٢ م.

س: من أول من حسب السنة الشمسية؟

ج: أول من استطاع أن يعد ويحسب أيام السنة الشمسية ويحددها تحديداً دقيقاً،
هو العالم العربى المسلم محمد بن جابر بن سنان البتاني، المتوفى عام ٣١٧
هـ، حيث قال: إن السنة الشمسية تتكون من ٣٦٥ يوماً، ٥ ساعات و٤٦
دقيقة و٢٤ ثانية. وهذه المدة تقل دقيقتين و٢٤ ثانية فقط عن المدة الصحيحة.

س: من أول من فرض نظام حظر التجول؟

ج: أول من فرض نظام حظر التجول المتبع حالياً فى جميع دول العالم أثناء الأزمات والثورات والمظاهرات وغيرها - هو زياد بن أبيه، والى البصرة فى العراق من قبل معاوية بن أبى سفيان، وقد أعلن ذلك فى خطبته المشهورة (البترء) عند تعيينه والياً على البصرة، وهذا الأمر قرع طبول الخوف والرهبة فى نفوس أهل البصرة. وقال زياد حول هذا النظام: (ولياى ودلج الليل فلانى لا أوتى بمدلج الا سفكت دمه) ويعنى بذلك التحذير من السير ليلاً. وقد تمكن زياد من السيطرة على الفتن التى ظهرت فى الجزء الشرقى من الدولة الأموية - وعندما نجح فى هذه المهمة وعلم بذلك معاوية بن أبى سفيان فجعله والياً على الكوفة.

س: ما هى أول دولة اسلامية تعطى للمرأة حق الانتخاب؟

ج: أول دولة اسلامية تعطى للمرأة حق الدخول فى الانتخابات، هى تركيا - التى أسسها مصطفى كمال أتاتورك عام ١٩٢٤. وقيام هذه الدولة انتهت الخلافة الاسلامية المتمثلة فى الدولة العثمانية - وعمل أتاتورك على الاتجاه بتركيا نحو العلمانية والسير فى فلك الدول الغربية وتقليدها فى حياتها وأخلاقيها. وأصدر بعض القوانين والأوامر لذلك.

ولكن الشعب التركى تمسك حتى الآن بالعادات والتقاليد الاسلامية. . وما زالت المرأة التركية فى بعض المناطق محتشمة. . والصلوات تؤدى فى المساجد العريقة داخل تركيا.

س: ما هو أول علم فى العالم لا ينكس أبداً؟

ج: أول علم فى العالم لا ينكس أبداً هو علم المملكة العربية السعودية - حيث أنه مكتوب عليه لا إله إلا الله - محمد رسول الله.

س: من أول من استخدم الكلاب للحراسة؟

ج: أول من استخدم الكلاب للحراسة، هو سيدنا نوح عليه السلام، عندما كان يصنع الفلك (السفينة) بأمر الله، فكان من كفر به من قومه يأتيه ليلاً ليفسد ما المنجزه نوح نهائراً. فدعا نوح ربه عز وجل، فأمره أن يتخذ كلباً يحرسه، فإذا جاء أحداً من قومه في الليل نبح الكلب فانتبه نوح وقام اليهم فيهيرون منه، حتى تمكن نوح من بناء السفينة.

س: من أول من حاول الطيران؟

ج: أول من حاول الطيران، هو العالم العربي عباس بن فرناس، وقد عاش هذا العالم في الأندلس أثناء الحكم الاسلامي لها، وتوفي في قرطبة عام ٨٨٧ ميلادية وقد نبغ في علوم الحساب والفيزياء، وكان أول من فكر بالطيران من البشر، وأراد تنفيذ هذا الحلم ودرس الطيور وكيفية طيرانها - فصنع له جناحين مثل الطيور - ثم فكر وصنع له ذيلاً - وحاول الطيران عدة مرات. وفي كل مرة يلقي بنفسه من أعلى الجبل ويطير مدة قصيرة ثم يسقط بعدها. ثم لقي حتفه ومات في إحدى تجاربه وقد اعتبره الناس مجنوناً لهذه الأفعال - إلا أنه كان عبقرياً وسابقاً في تفكيره لعصور طويلة - حيث أنه كان المفكر الأول لطيران البشر حتى تحقق هذا الحلم للبشرية في القرن العشرين.

س: من أول من حدد ارتفاع الشمس؟

ج: أول من استطاع تحديد ارتفاع الشمس هو العالم المسلم ثابت بن قرة، المتوفى سنة ٢٨٨ هـ - وقد تمكن من معرفة اكتشافه هذا بالمرصد الجوى الذى بناه موسى بن شاكر وأولاده في العراق.

س: من أول من اتخذ الحجاب والبوايين؟

ج: أول من اتخذ الحجاب والبوايين، هو الخليفة عثمان بن عفان رضى الله عنه، وكان الحاجب أو البواب يسمح بالدخول لمن أراد له الدخول الخليفة أو الحاكم. وقد تطورت هذه المهنة فى عهد العباسيين حتى أصبح الحاجب ملازماً للخليفة، ومديراً لبعض الشئون أو الاعمال المهمة فى الدولة.

س: من أول من شاب شعر رأسه؟

ج: أول من شاب شعر رأسه، أى أصبح أبيضاً، هو سيدنا إبراهيم الخليل عليه السلام - حيث أنه عندما شاهد الشيب فى رأسه قال: رب ما هذا؟ فقال الله عز وجل: هذا الوقار - فقال إبراهيم: اللهم ردنى وقاراً.

س: من أول من لبس النعال؟

ج: أول من لبس النعال (الحذاء)، هو جذيمة الابرش بن مالك الأزدي من قبيلة الأزد المعروفة، وهو أول ملوك الحيرة بالعراق، وقد توفى عام ٢٦٨ ميلادية. وهو أول من صنع آلة الحرب القديمة المسماة بالمنجنيق.

س: من أول من أتهم بالزندقة؟

ج: أول من أتهم بالزندقة وقتل بسببها، هو الكاتب الفارسى الاصل أبو محمد عبد الله بن المقفع، وقتله سفيان بن معاوية والى البصرة، بأمر من الخليفة العباسى المنصور سنة ١٤٢ هجرية. والزندقة هى حركة فكرية طرأت على الدين الاسلامى فى العصر العباسى، وقد أثارها مجموعة من الفرس المتعصبين لقومهم، وهى تعنى الفجور والخلاعة والمجون، وقد عوقب كل من تم اتهامه بالزندقة بحد القتل.

س: من أول من فاز بجائزة نوبل مرتين؟

ج: أول من فازت بجائزة نوبل مرتين هي عالمة الفيزياء ماري كوري (١٨٦٧ - ١٩٣٤) حيث فازت في المرة الأولى بالاشتراك مع زوجها بير كوري بجائزة نوبل في الفيزياء عام ١٩٠٣م لاكتشافها عنصر الراديوم المشع. ثم فازت بالجائزة مرة أخرى بعد وفاة زوجها عام ١٩١١م وذلك لفصلها عنصر الراديوم واكتشافها لعنصر البولونيوم. ويرجع إليها الفضل في الأبحاث الأولى حول العناصر الاشعاعية.

س: من أول من ابتكر الجدول الدوري للعناصر الكيميائية؟

ج: أول من ابتكر الجدول الدوري للعناصر الكيميائية ورموزها وأعدادها الذرية - هو العالم الروسي دميتري مندليف (١٨٣٤ - ١٩٠٧ م). وذلك في عام ١٨٩٦م وكان له الفضل العظيم في هذا الانجاز النظرى الهام والباهر. الذى أعطى التصنيف اللارم لفهم التشابه فى خصائص بعض العناصر الكيميائية. . وكان مندليف يعمل أستاذاً للكيمياء فى جامعة بطرسبورج. وكان لهذا النظام الذى أعده مندليف الخطوة الحاسمة فى اكتشاف نظم الكيمياء الحديثة.

س: من أول من لُقّب بشيخ الاسلام؟

ج: أول من لُقّب بشيخ الإسلام، هو الشيخ أحمد بن عبد الحليم بن عبد السلام.. تقى الدين بن تيمية، ولد فى مدينة حران عام ٦٦٠ هجرية، وتحول به أبوه إلى دمشق فنبغ واشتهر.. ونشأ فى بيت علم وأدب، حفظ القرآن واشتغل بالعلوم الدينية وخصوصاً الفقه والتوحيد - وهو إلى جانب هذا يعد مجاهداً عظيماً ضد غارات المغول ومطامعهم.. وبعد أن دأعت شهرته، طُلب إلى مصر من أجل فتوى افتى بها.. فقصدها.. فتعصب عليه جماعة من أهلها.. فدخل السجن مدة.. ثم نقل إلى الاسكندرية.. ثم

أطلق سراحه وسافر إلى دمشق عام ٧١٢ هجرية - واعتقل بها سنة ٧٢٠ هجرية. وأطلق سراحه، ثم أعيد للسجن مرة أخرى في دمشق. . . وعندما عرضوا عليه أن يتراجع عن آرائه لكي يُفرج عنه - فقال لهم: السجن أحب إلى مما تدعونني إليه - وأينما كنت بستانى في صدرى يؤنسنى، ويقصد بالبستان القرآن الكريم. وظل معتقلاً بقلعة دمشق حتى مات عام ٧٢٨ هجرية فخرجت دمشق كلها في جنازته - وكان رحمه الله كثير البحث في فنون الحكمة. . . داعية إصلاح في الدين. . . آية في التفسير والأصول. . . فصيح اللسان. . . قلمه ولسانه متقاربان. . . وجاء في الدرر الكامنة أنه ناظر العلماء، واستدل وبرع في العلم والتفسير، وأفتى ودرس وهو دون العشرين، وتصانيفه في الدرر تزيد على أربعة آلاف كراسة، وفي وفیات الأعيان ثلاثمائة مجلد في التفسير. . . رحم الله شيخ الإسلام ابن تيمية.

س: من أول من أنشأ البريد في الإسلام؟

ج: أول من أنشأ نظام البريد في الإسلام، هو الخليفة الأموي معاوية بن أبي سفيان، رضى الله عنه - فقد كان هناك صعوبة كبيرة في توصيل رسالة من مكان إلى آخر وكانت تستغرق وقتاً طويلاً. . . فوضع معاوية نظاماً جديداً جعل توصيل الرسائل أكثر سرعة وأخف مشقة، حيث قام بوضع محطات متفرقة بين مسافات محددة تقف فيها الخيول لاستلام البريد والرسائل. فيعطى صاحب الخيل الرسالة إلى المحطة التي تليه. . . ثم يسلمها الآخر إلى المحطة التي تليه وهكذا. . . حتى تصل الرسالة إلى صاحبها. أما الأصل في تسمية كلمة (البريد) فذلك لأن الرسائل كانت تُضع في بردة من القماش لحفظها من التلف والضياع.

س: من أول من قال: أهلاً وسهلاً؟

ج: أول من قال عبارة الترحيب المعروفة: (أهلاً وسهلاً) هو الملك اليمنى سيف

ابن ذى يزن المتوفى عام ٥٣٣ ميلادية، وكان ذلك عندما إلتقى بعبد المطلب ابن هاشم جد رسول الله ﷺ، فلقبه مرحباً به قائلاً: (مرحباً وأهلاً، وناقة ورحلاً ومستناخاً سهلاً وملكاً ربحلاً يعطى عطاء جزلاً). وكان ذلك قبل الاسلام. ثم سهلت العبارة بأهلاً وسهلاً - وأصبحت هى عبارة الترحيب المتداولة، وبعد مجيء الاسلام استمرت هذه العبارة، وأصبحت حتى الآن هذه العبارة المحببة للترحيب والتقدير بين الناس.

س: من أول من اكتشف ألوان الطيف؟

ج: أول من اكتشف (أشعة) ألوان الطيف الشمسى هو الفيزيائى الألمانى جوزيف فون فرانهور (١٧٨٧ - ١٨٢٦م) حيث قام بدراسات وأبحاث أثبت فيها ألوان الطيف الشمسى.

س: من أول من سُمى باسم يحيى؟

ج: أول من سُمى باسم يحيى هو نبي الله سيدنا يحيى بن زكريا عليه السلام، ورد ذلك فى قوله تعالى: ﴿لَمْ نَجْعَلْ لَهُ مِنْ قَبْلُ سَمِيًّا﴾. سورة مريم آية ٧.

س: من أول من ابتكر السلك الشائك؟

ج: أول من ابتكر السلك الشائك هو الأمريكى جوزيف جولدن، وكان ذلك فى عام ١٨٧٥م. ووضعه على سور منزله ليمنع اللصوص من سرقة.

س: من أول من لبست الأساور فى اليد؟

ج: أول من لبست الأساور التى يضعها النساء فى أيديهن، هى الملكة نفرتارى فى عصر الملك أخناتون. وقد استعملته النساء فى عصرها وانتشرت هذه العادة على مدى العصور وتطورت حيث أنها كانت فى السابق تتخذ أشكال الحيوانات.

س: من أول من أدى التحية العسكرية؟

ج: أول من أدى التحية العسكرية، وهى رفع اليد اليمنى أعلى الرأس. هم الانجليز. وبالتحديد قائد الاسطول الانجليزى الذى هزم الاسطول الاسبانى (الارمادا) عام ١٥٨٨م. وأراد قائد الاسطول الانجليزى أن يحتفل بهذا النصر احتفالاً كبيراً - وعند حضور ملكة انجلترا لكى تقلد الجنود الأوسمة. فأراد هذا القائد أن يتملق الملكة وينافقها فقال للجنود: نظراً لجمال ملكتنا الفائق الذى يذهب بالابصار، على كل جندى يتقدم أمام جلالتها ليتقلد الوسام الذى ستعمن به عليه أن يضع يده اليمنى على عينيه وقاية له. واتخذ هذا التقليد وأصبح معمولاً به حتى الآن فى الجيوش فى كافة أنحاء العالم.

س: من أول من استخدم الشادوف فى الري؟

ج: أول من استخدم الشادوف لرى الأراضى الزراعية، هم البابليون فى العراق عام ٣٠٠٠ ق.م، واستخدموه للتغلب على رفع الماء من المستوى المنخفض إلى الأعلى لرى الأراضى الزراعية بسهولة ويسر.

س: ما هى أول جامعة مصرية؟

ج: أول جامعة مصرية هى (جامعة الملك فؤاد) والتي قام ببنائها الخديوى اسماعيل. وقد دعا لانشائها مصطفى كامل ومحمد فريد وقاسم أمين. وتأسست عام ١٩٠٨م. وبعد ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢ تغير الاسم من جامعة فؤاد وأطلق عليها اسم (جامعة القاهرة).

س: من أول من أنشأ خطوط السكك الحديدية فى مصر؟

ج: أول من أنشأ خطوط السكك الحديدية فى مصر هو الخديوى اسماعيل، وذلك فى عام ١٨٦٢، عندما أنشأ أول خط سكة حديد فى مصر يربط بين القاهرة

والاسكندرية، وذلك بهدف التنقل بين قصوره فى القاهرة والاسكندرية بكل سهولة. وتعتبر مصر ثانى دولة فى العالم بعد بريطانيا أقيم فيها خط سكة حديد.

س: من أول من ابتكر العروة فى قبة الجاكييت؟

ج: أول من ابتكر وضع العروة فى قبة الجاكييت، هو الأمير البرت الألماني زوج الملكة فيكتوريا ملكة إنجلترا. وذلك لكى يضع فيها زهرة - وكان من أشهر رجال عصره أناقة، وذلك عندما قدم الأمير البرت من ألمانيا إلى إنجلترا بصفته عريساً للملكة فيكتوريا ملكة إنجلترا عام ١٨٤٠م. واستقبلته الملكة بباقة من الزهور. وكان الأمير البرت من الأمراء المشهورين بالأناقة واللباقة. فتناول سيفه وخزق قبة جاكيتيه ووضع فيها زهرة من زهرات الملكة تقديراً لها. ثم أصبحت العروة والزهرة فى الجاكييت عنواناً للأناقة.

س: من أول من أطلق لقب الطابور الخامس؟

ج: أول من أطلق لقب الطابور الخامس على الجواسيس، هو الجنرال الأسباني كويبيو ديلانو فرانكو - حيث تمكن من الاستيلاء على الحكم فى أسبانيا فى الحرب الأهلية عام ١٩٣٦م. بالرغم أن قواته كانت مؤلفة من أربعة طوابير فقط، وعندما سُئل عن سبب نجاحه بهذه الطوابير الأربعة قال: كان هناك طابور خامس.. ويعنى بذلك مؤيديه وأعوانه من المدنيين.

وكان التعبير فى البداية يدل على الجاسوسية والتخريب، ثم أصبح الآن يعنى بالاضافة إلى الجاسوسية مروجى الاشاعات ومنظمى الحروب النفسية.

س: ما هى أول دولة احتفلت بعيد العمال؟

ج: أول دولة فى العالم احتفلت بعيد العمال، هى الولايات المتحدة الأمريكية،

وذلك فى ٤ مايو عام ١٨٨٦م. وللاحتفال بهذه المناسبة قصة حدثت فى أمريكا. ففى يوم ٤ مايو ١٨٨٦م، طالب عمال المصانع فى أمريكا بتحديد ساعات العمل بثمانى ساعات يومياً. . وطلب أصحاب المصانع الشرطة - وحين حضر رجال الشرطة انفجرت قنبلة أدت إلى مقتل عدد من الجانبين. . واتهمت الشرطة بعض العمال بوضع القنبلة. . وأعدم عدد منهم، واتضح فيما بعد أن جميع العمال الذين أعدموا كانوا أبرياء من التهمة، وأن الذين وضعوا القنبلة هم أصحاب المصانع، الذين فعلوا ذلك للتمويه واتهام العمال بالوحشية والفوضى، واعترافاً ببراءة العمال الذين تم اعدامهم، قررت الحكومة الأمريكية جعل ذكرى يوم إعدامهم عيداً للعمال يحتفل به كل عام.

س: من هو أول عربى يتولى أمانة الأمم المتحدة؟

ج: أول عربى يتولى منصب الأمين العام للأمم المتحدة هو الدكتور بطرس غالى، من مصر. . وقد استلم مهام منصبه فى ١/١/١٩٩٢م وهو المرشح الوحيد الذى تجاوز عتبة التسعة أصوات المؤيدة بدون فيتو من أصل ١٣ مرشحاً. حيث حصل على أحد عشر صوتاً وامتنع أربعة عن التصويت. . ويعتبر فوز بطرس غالى انتصاراً للسياسة المصرية والعربية والأفريقية. حيث لم يسبق أن تولى أحداً منهم منصب الأمين العام منذ انشاء هذه المنظمة الدولية فى عام ١٩٤٥م، وكان غالى يشغل منصب وزير الدولة للشئون الخارجية ونائب رئيس الوزراء فى الحكومة المصرية. وترك غالى منصبه عام ١٩٩٧ ليتولى الأفريقى كوفى عنان هذه المهمة. ولد غالى عام ١٩٢٢م.

س: متى كان أول تأسيس السوق الأوروبية المشتركة؟

ج: أول تأسيس السوق الأوروبية المشتركة كان فى ٢٥ مارس ١٩٥٧م. وتعرف باسم المجموعة الاقتصادية الأوروبية، وكانت تضم فى هذا الوقت ست دول هى ألمانيا الغربية وإيطاليا وفرنسا وبلجيكا وهولندا ولوكسمبورج وكان الدافع

وراء انشاء هذه السوق هو وجود اختلال جوهري فى الحالة الاقتصادية لهذه الدول - فأرادت هذه الدول أن تحقق هدفين فى وقت واحد . الهدف الاقتصادى وهو الظاهر، والهدف السياسى وهو الذى يتحقق بالتبعية . وبعد انشاء هذه المجموعة الاقتصادية يشهد العالم الآن عدة تكتلات اقتصادية أخرى .

س: من أول من عمل بالتقويم الميلادى؟

ج: أول من عمل بالتقويم الميلادى، هما فرنسا وإيطاليا، وبدأ ذلك فى عام ١٥٨٢ . وكان قبل ذلك يسمى بالتقويم الجريجورى، لأنه بدأ فى عهد البابا جريجورى الثالث عشر . وبمجرد تسميته بالتقويم الميلادى فقد استخدمته فرنسا ثم إيطاليا فى نفس العام ١٥٨٢ .

س: من أول من لقب بصاحب الألف اختراع؟

ج: أول من لقب بصاحب الألف اختراع، وأول عالم يحصل على أكثر من ألف براءة اختراع هو العالم الأمريكى توماس أديسون . الملقب بأبو الصناعات الكهربائية والسينمائية، ولد أديسون فى مدينة ميلانو بولاية أوهايو الأمريكية عام ١٨٤٧ وتوفى بنيوجرسى عام ١٩٣١ م .

س: من هى أول فتاة تحصل على الثانوية العامة؟

ج: أول فتاة مصرية وعربية تحصل على شهادة الثانوية العامة (البكالوريا) هى هدى شعراوى، وذلك فى عام ١٩٠٧ م . وهى أيضاً أول ناظرة مدرسة، وأيضاً أول موجهة عرفها التعليم فى مصر، التحقت بكلية الحقوق ولم تدخل السنة النهائية (الليسانس) بسبب ظروف الاحتلال واضطهاد الانجليز لها . وتم اتهامها بالجنون لمواقفها الوطنية ونضالها ضد هذا الاحتلال . وفُصلت من وزارة المعارف، فأنشأت مدرسة بنات الاشراف الابتدائية والثانوية بالقاهرة

والاسكندرية - وتعتبر هذه السيدة أستاذة الرعيل الأول من المربيات
المصريات، واليهما يرجع الفضل فى تطوير نظام تعليم البنات فى مصر، ومن
المجازاتها اصدار مجلة (ترقية الفتاة) عام ١٩٢٣م، ومجلة الفتاة الأسبوعية
عام ١٩٣٧م. ومن مؤلفاتها (المرأة والعمل) وتوفيت عام ١٩٥١م عن ٦٥
عاماً.

س: من أول من وضع أسس المزد العلى؟

ج: أول من وضع أسس المزد العلى، هو الانجليزى هنرى الثانى. الذى فتح
مكاتب للدلائن فى مناطق متفرقة من لندن لممارسة هذه المهنة.

س: من هو أول عربى يفوز بجائزة نوبل؟

ج: أول عربى يفوز بجائزة نوبل العالمية للآداب، هو الكاتب المصرى نجيب
محفوظ وذلك فى عام ١٩٨٨م.

س: من أول من استخدم بطاقات المعايدة؟

ج: أول من استخدم بطاقات المعايدة للتهنئة والأفراح هم قدماء المصريين، وذلك
فى القرن السادس قبل الميلاد.

س: من أول من قسم الأسبوع إلى سبعة أيام؟

ج: أول من قسم الأسبوع إلى سبعة أيام هم البابليون، الذين اطلقوا عليهم أسماء
الكواكب المعروفة لديهم وكان عددها خمسة كواكب واليوم السادس للقمر
والسابع للشمس، وسمى كل اسم بكوكب منها. وبقي التقليد البابلى
واتبعته جميع الدول، ولكن أسماء الأيام اختلفت، فمنهم من سماها بأسماء
الآلهة أو بأسماء القادة أو المواسم الطبيعية.

س: من أول من احتفل بعيد الأم؟

ج: أول من أقام احتفالاً بعيد الأم هم الفرنسيون . . وذلك فى عام ١٩٢٦م، وصاحب هذه الفكرة هو الفرنسى (كاميل شنيدر) وتمت الموافقة على فكرته. وتم تحديد يوم الأحد الأخير من شهر مايو كل عام لهذا العيد . . ولكن أصل هذا العيد يرجع إلى المجاهدات الانجليزيات والأمريكيات لمناصرة الحركة النسائية، فكان مطلب من مطالبهن واعتباراً من عام ١٩٤١م أصبح هذا العيد شعبياً وفى عام ١٩٥٠م أصبح عيداً رسمياً ويحتفل به فى ٢١ مارس من كل عام وأصبحت هذه المناسبة العظيمة لتكريم الأمهات.

س: أين أقيم أول جسر حديدى فى العالم؟

ج: أول جسر (كوبرى) حديدى فى العالم تم انشاؤه فى مدينة كولبروكديل فى شمال غرب إنجلترا، وهى المنطقة التى برز فيها عهد الثورة الصناعية فى أوائل القرن التاسع عشر الميلادى.

س: من هى أول محامية مصرية؟

ج: أول محامية مصرية هى مفيدة عبد الرحمن التى حصلت على ليسانس الحقوق من جامعة القاهرة عام ١٩٢٥م. وكان هدفها الرئيسى هو الدفاع عن حقوق المرأة فى المحاكم المصرية.

س: متى كان أول افتتاح مطار القاهرة الدولى؟

ج: أول افتتاح مطار القاهرة الدولى للملاحة الجوية فى يوم ١٨/٣/١٩٦٣م. وذلك بعد تجديده وتزويده بأحدث المعدات والتجهيزات ليكون أكبر مطار فى الشرق الأوسط.

س: من أول من اكتشف المجرات؟

ج: أول من اكتشف المجرات هم العرب وكان ذلك بالعين المجردة حيث أنهم شاهدوا ألمع مجرة فى السماء المقابلة لنصف الكرة الشمالى وكانت تعرف باسم السحابة الماجلانية والغمامة العظمى الأندروميديا. والمجرات هى أجسام تنتشر فى الفضاء الكونى الكبير وتعدد فى أشكالها وأنواعها.

س: من هو أول من وضع تصنيفاً للمجرات؟

ج: أول من وضع تصنيف للمجرات هو العالم الفلكى إدوين بى هابل . . عام ١٩٢٩م - واكتشف هابل العلاقة بين بعد وسرعة إنحسار حركة المجرات البعيدة - وتصنيف هابل المعروف بإسمه عبارة عن أربعة أقسام رئيسية هى: الشكل الاهليلجى والشكل اللولبى والشكل قليل التلويب والشكل اللامتظم.

س: ما هى أول دولة أنتجت القنبلة البيولوجية؟

ج: أول دولة أنتجت القنبلة البيولوجية هى اليابان عام ١٩٣٥م . . وكان وزنها ٣٥ كجم . . ومغلفة بغلاف من الخبز والصينى . . وبداخلها السائل الذى يحتوى على الميكروبات. وقد استطاع اليابانيون تحضير قنابل تحتوى على ميكروبات تسبب أمراض التيفود والكوليرا والطاعون . . ولكن هذه الحيوانات الحية مدة بقائها حية ثلاثة شهور فقط . . وفشلت التجارب لابقائها حية أطول من ذلك.

س: ما هى أول مبرمجة كمبيوتر فى العالم؟

ج: أول مبرمجة كمبيوتر فى العالم هى الانجليزية (أدا أوجستا) ولقبها كونتيسة لافلس ابنة الشاعر الانجليزى (لورد بيرون) ولدت عام ١٨١٦م - وبدأ عملها

فى مجال الكمبيوتر عندما سمعت عن اختراعات (بابيج) مخترع الكمبيوتر فأعجبت بها - وسارعت للعمل معه - وأظهرت براعة فائقة فى إدراج العمليات الحسابية المختلفة على الآلة التحليلية وهو العمل الذى نعرفه اليوم باسم البرمجة - وبذلك تعتبر (أدا أوجستا) أول مبرمجة كمبيوتر فى العالم - وتوفت ادا فى عام ١٨٥٢م - وهى فى السادسة والثلاثين من عمرها - وكان موتها خسارة كبيرة لبابيج . . وقد كرمها البتتاجون الأمريكى باطلاق اسمها على أحدث النظم فى البرمجة (أدا) تكريماً وتقديراً لها .

س: من أول من أجرى تجارب لتحديد وزن كتلة الأرض؟

ج: أول من أجرى تجارب لتحديد وزن كتلة الأرض هو العالم الرياضى الفرنسى بوجير . . وذلك بعد أن بدأ بتقدير كتلة قمة جبل اسمها شمبرازو . . ومسحها مسحاً هندسياً وأمكن تقديرها بمقدار (٦٠٠٠) مليون مليون طن .

وجاء بعد ذلك كافندش الانجليزى فى عام ١٧٩٨م . وأجرى تجربة أكثر دقة لتحديد كتلة الأرض . ثم جاء الدكتور هيل فى عام ١٩٤٢م بالمعهد الشهير للمقاييس المعيارية بالولايات المتحدة الأمريكية - وأعاد تجربة كافندش ولكن بوسائل أدق وحسب كتلة الأرض على أنها (٥٩٦٠) مليون مليون طن تقريباً .

س: من أول من أثبت أن الشمس هى مركز الكون الثابت؟

ج: أول من أثبت أن الشمس هى مركز الكون الثابت هو العالم الفلكى البولندى نيكولاوس كوبرنيكس الذى ولد فى بلدة تورن عام ١٤٧٣م - حيث أنه فى البداية كان يشك فى نظرية بطليموس التى كانت تقول (إن الأرض هى مركز الكون الكون الثابت وأن الشمس والقمر والكواكب السيارة كلها تدور حول الأرض . . وبدأ كوبرنيكس بتسجيل مشاهداته الفلكية وسجل ٢٧ من هذه المشاهدات من عام ١٤٧٩ حتى عام ١٥٢٩م - وكان إيمانه يزداد بخطأ النظام

البطلليموسى - وفى عام ١٥٤٣م قام بنشر نظريته الجديدة التى تقول(إن الشمس هى مركز الكون الثابت وأن الأرض والكواكب السيارة هى التى تدور حول الشمس.. وقد أدى نشر نظرية كوبرنيكس إلى انقلاب فى عالم الفلك.

س: من أول من استخدم الغازات السامة فى الحروب؟

ج: أول من استخدم الغازات السامة فى الحروب هم الألمان.. أثناء الحرب العالمية الأولى فى ٢٢/٤/١٩١٥م.. حيث كانوا يقومون بعمل مقذوفات اسطوانية مليئة بغاز الكلور ويقذفونها على بريطانيا وفرنسا.. وفى عام ١٩١٧م بدأ الألمان يستخدمون غاز الخردل الذى يسبب حروقاً مؤلمة للبشرة وهى بطيئة الشفاء.. وتتلف الرئتين.. ثم بعد ذلك أنتج الألمان أخطر الاختراعات وأكثرها ازعاجاً ورعباً وهى غازات الأعصاب التى تسبب إضطرابات وتشنجات سريعة كما تؤدى إلى الغيبوبة التى إذا لم تعالج فوراً أدت إلى الوفاة.. وقد أنتج الألمان أيضاً الغازات المسيلة للدموع التى تستخدم فى المظاهرات والتجمعات لكى يتم السيطرة على الشغب.

س: من أول من استخدم الغازات فى الحروب؟

ج: أول من استخدم الغازات فى الحروب هم الإغريق.. وكان ذلك فى الحرب البلبونيسية بين أسبرطة وأثينا عام (٤٣١ - ٤٠٤) ق.م وكان بشكل لهيب يحدثه خليط من الكبريت والفحم والقطران بواسطة قاذفات كبيرة تسمى (منجنيق).

س: من هو أول عالم فضاء عربى؟

ج: أول عالم فضاء عربى هو سمو الأمير/ سلطان بن سلمان من المملكة العربية السعودية - الذى صعد إلى الفضاء على مكوك الفضاء الأمريكى ديسكفرى فى ١٧ يونيو ١٩٨٥م - ليكون بذلك أول عالم فضاء عربى مسلم يصعد

للفضاء.

وأيضاً أول إنسان فى العالم يقرأ القرآن فوق سطح القمر.

س: من هى أول رائدة فضاء فى العالم؟

ج: أول رائدة فضاء فى العالم هى رائدة الفضاء الروسية فالتينا تروشكونا. على متن سفينة الفضاء الروسية فوستك (٦).

وكان ذلك فى ١٦/٦/١٩٦٣ م - وبقيت فى الفضاء يومين و٢٢ ساعة، ٤٢ دقيقة ودارت حول الأرض ٤٨ دورة.

س: من هى أول رائدة فضاء أمريكية؟

ج: أول رائدة فضاء أمريكية هى نجمة التنس الأمريكية سالى كريستين رايد - وذلك فى يوم ١٨ يونيه ١٩٨٣ م - على مكوك الفضاء الأمريكى تشالنجر - وكان عمرها آنذاك ٣٢ عاماً.

س: من هو أول رائد فضاء فى العالم؟

ج: أول رائد فضاء فى العالم هو السوفيتى (يورى الكسيفيتش جاجارين) ولد عام ١٩٣٤ ومات عام ١٩٦٨ م اثر اصطدام طائرته بالأرض.

واستقل جاجارين سفينة الفضاء (فوستك ١) فى ١٢ أبريل ١٩٦١ م - واستغرقت رحلته ١٠٨ ساعة واستطاع أن يدور حول الأرض مرة واحدة - وقد بلغت سرعة السفينة ٢٨٠٠٠ كم فى الساعة - وقام جاجارين بزيارة إلى مصر فى يناير عام ١٩٦٢ م وتقابل مع الرئيس الراحل جمال عبد الناصر . . واستضافته الاذاعية آمال فهمى فى برنامج على الناصية لمدة ٢٠ دقيقة.

س: من هو أول إنسان يمشى على سطح القمر؟

ج: أول وصول لقدم بشرى على سطح القمر فى ٢١/يوليه ١٩٦٩ م عندما هبط (نايل أرمسترونج) على سطح القمر وكانت أولى كلماته (هذه خطوة صغيرة

لإنسان ولكنها قفزة عملاقة للإنسانية).

وكان ذلك بالفعل حدثاً تاريخياً وقفزة عملاقة للإنسان في غزو الكواكب وقد أمضى أرمسترونج على سطح القمر ٢١ ساعة و٣٧ دقيقة جمع خلالها عينات من الصخور القمرية وقد فتحت هذه الرحلة آفاقاً جديدة في أبحاث الفضاء.

س: من هو أول إنسان يسبح في الفضاء؟

ج: أول إنسان يسبح في الفضاء هو عالم الفضاء الأمريكي وايت كان في ٣ يونيو ١٩٦٥ م.

س: من هي أول امرأة تقود طائرة في العالم؟

ج: أول امرأة تقود طائرة في العالم (برخصة رسمية) هي البارونة دولار روس في أوائل القرن العشرين.

س: ما هي أول رحلة إلى الفضاء؟

ج: أول رحلة إلى الفضاء كانت في يوم ١٤ / ١٠ / ١٩٥٧ م - عندما أطلق الاتحاد السوفيتي - أول قمر صناعي في العالم وكان يسمى (سبوتنيك ١) إلى الفضاء من قاعدة إطلاق سرية شمال بحر قزوين . . واستمر هذا القمر في الدوران حول العالم لمدة ٩٢ يوماً - وأنهى رحلته في ٤ / ١ / ١٩٥٨ م . . وبعد ذلك استمر الروس في تحسين قمرهم سبوتنيك لمدة ١٢ عاماً.

س : من أول من صك النقود المعدنية؟

ج: أول من صك النقود المعدنية هو الملك قارون ملك ليديا - وبذلك يكون أول من استخدم العملات المعدنية هم (الليديانيون) في منطقة آسيا الصغرى في القرن الثامن قبل الميلاد - حيث استخدموا قطعاً متجانسة في الوزن والتصميم وسهلة التمييز - وهم أيضاً أول من فكر في دمج قطع المعدن ببعض الرموز

كضمان - ثم قلدهم أناس آخرون حتى أصبح إستخدام العملة واسع الانتشار.

س: متى كان أول استخدام البطاقات الشخصية فى مصر؟

ج: أول استخدام البطاقات الشخصية للمصريين، بدأ فى يوم ٨ أكتوبر ١٩٥٢م. حيث أصدرت القيادة المصرية قراراً بإصدار بطاقة شخصية لكل مواطن مهما كانت ديانته، يتم فيها تدوين جميع بياناته الشخصية مثل الاسم واللقب والمهنة وتاريخ الميلاد وغيرها من البيانات. ثم بعد ذلك صدر قراراً بإصدار البطاقات العائلية للمتزوجين والبطاقات الشخصية لغير المتزوجين.

س: هو أول عميد لجامعة الإسكندرية؟

ج: أول عميد لجامعة الإسكندرية، هو عميد الأدب العربى الدكتور طه حسين - وانشئت جامعة الاسكندرية عام ١٩٣٨م وافتتحت عام ١٩٤٢م - وكان عدد الطلبة ١١٧١ طالباً. على كليتين فقط.. حيث وافقت جامعة فؤاد الاول (جامعة القاهرة) على إنشاء فرع لها بالإسكندرية.

وطه حسين.. أديب وناقد كبير.. لُقّب بعميد الادب العربى، ولد فى مغاغة بصعيد مصر عام ١٨٨٩م - وفقد بصره وهو طفل صغير - وحفظ القرآن الكريم فى كُتاب القرية - ثم درس فى الأزهر الشريف.

وفى الجامعة الاهلية وفى فرنسا - وأسس جامعة الاسكندرية. وأصبح أول عميداً لها عام ١٩٤٢م. وأصبح وزيراً للمعارف عام ١٩٥٠م. وعمل على إقرار مجانية التعليم فى مقولته الشهيرة (يجب أن يكون التعليم كالماء والهواء لكل مواطن).. وأسس جامعة عين شمس - وله إنتاج وافر فى الصحف والمحاضرات والكتب .. ويشمل الأدب والنقد والسيرة والقصة. ومن مؤلفاته الكثيرة (ذكرى أبى العلاء) و (ابن خلدون) ، (فى الأدب الجاهلى) و (حديث الأربعاء) و (مع المتنبي) و (على هامش السيرة) و (الأيام) و (شجرة البؤس) و (كفاح طيبه) و (المعذبون فى الأرض) وله تراجم كثيرة. توفى عام ١٩٧٣م.

الفهرس

المعلومات العامة

ص	الموضوع	ص	الموضوع
١٣	أول من لقب بمحرر العيد	٦	أول من استخدم مدفع الافطار
١٤	أول أطلق عليه دراكولا	٦	أول بنى يخطو على أرض سيناء
١٤	أول من أسس مذهب البوذية	٦	أول من استخدم الأعلام القماش
١٤	أول من اشتهر بالتطفل	٧	أول من وضع عقود الزواج
١٥	أول من حسب محيط الكرة الأرضية	٧	أول من استعمل خاتم الخطوبة
١٥	أول من اشتهر بالكرم	٧	أول من استخدم أحمر الشفاه
١٥	أول من أقام أقواس النصر	٧	أول من أطلق شهر العسل
١٥	أول من شرب الشاي	٨	أول من استخدم الكحل
١٦	أول من صمم المفاعل الذرى	٨	أول من استخدم الكرافة
١٦	أول معرض دولى	٨	أول من ابتدع الحداد ٤٠ يوماً
١٦	أول طيار عربى	٩	أول من عرف المرأة
١٧	أول من عرف الانتخابات	٩	أول من وقف تحية للسلام العسكرى
١٧	أول وزير معارف للسمودية	٩	أول شعب عرف الأيس كريم
١٨	أول من استخدم تعبير أوكيه	٩	أول حديقة حيوان
١٨	أول من اكتشف أعماق البحار	٩	أول قوات بوليسية
١٩	أول مهندس فى التاريخ	١٠	أول من فكر فى بناء السد العالى
١٩	أول دار حضانة	١٠	أول مصنع لانتاج الورق
١٩	أول من عرف طرق حفظ الفواكه	١٠	أول من عرف الآبار الارتوازية
٢٠	أول بئر للنفط فى العالم	١١	أول دولة عربيه عرفت البترول
٢٠	أول من نسبت إليه أصول القانون فى أوروبا	١١	أول من استخدم طرحة الزفاف
٢٠	أول من فكر فى شق قناة السويس	١١	أول من استخدم التوقيت الصيفى
٢١	أول فرعون يؤمن بالله	١١	أول من اخترع عربات النوم
٢١	أول خط مترو فى العالم	١٢	أول من بنى حدائق بابل المعلقة
٢١	أول من فكر فى اسم الأمم المتحدة	١٢	أول من استعمل ساعة اليد
٢١	أول من ابتدع كلمة ساندويتش	١٢	أول من استأنس القطط
٢٢	أول سد فى التاريخ	١٢	أول تسمية جريتش
٢٢	أول سفينة فى التاريخ	١٣	أول قبيلة ذرية على اليابان
٢٢	أول من نفذ قانون الوصية الواجبة	١٣	أول عرف عصفور الكنارى

ص	الموضوع	ص	الموضوع
٣٢	أول من استخدم دروع الجنود	٢٢	أول من ابتدع كلمة صهيونية
٣٢	أول من أطلق كلمة برلمان	٢٣	أول من استخدم الطرق الصناعية
٣٢	أول من استخدم نظام المعاشات	٢٣	أكبر مطار دولي في العالم
٣٢	أول من عرف السيرك	٢٣	أول من اكتشف صيدا للمعادن
٣٣	أول من استخدم الامتحانات التحريرية	٢٤	أول من اكتشف طريق رأس الرجاء الصالح
٣٣	أول فنار للسفن	٢٤	أول حيوان خدم الإنسان
٣٣	أول احتفال بالجندي المجهول	٢٤	أول من ذكر الجاذبية الأرضية
٣٤	أول شبكة لتصريف المياه	٢٥	أول من لقب بشيخ المجاهدين
٣٤	أول مرة يرفع الأذان بغير اللغة العربية	٢٥	أول من لقب بقلب الأسد
٣٤	أول من أنشأ المدارس الإسلامية في الصين	٢٥	أول كاتبة في رحلات الفضاء
٣٥	أول من وحد الموازين	٢٥	أول من اكتشف أن أمريكا وآسيا منفصلتان
٣٥	أول دولة تمنح المرأة حق الانتخاب	٢٦	أول من أطلق كلمة مافيا
٣٦	أول من أطلق اسم بنك	٢٦	أول برلمان في العالم
٣٦	أول من ابتكر الشيكات السياحية	٢٧	أول من عرف فانوس رمضان
٣٦	أول اقتصادي مصري	٢٧	أول من صنع الكعك
٣٦	أول استخدام للأوراق المالية	٢٧	أول دولة أنتجت النفط
٣٧	أول بنك في العالم	٢٨	أول خط أنابيب بترولي
٣٧	أول عملة ورقية	٢٨	أول سفينة طافت حول الكرة الأرضية
٣٧	أول من استعمل القرش	٢٨	أول ناقلة بترول
٣٧	أول استعمال للجنيه المصري	٢٨	أول من شرب القهوة
٣٨	أول استخدام الدينار الجزائري	٢٩	أول من لبس البيجاما
٣٩	أول استخدام الدرهم المغربي	٢٩	أول من استخدم العربات المصفحة
٣٩	أول استخدام الليرة السورية	٢٩	أول من استخدم المدافع
٣٩	أول استخدام للعملة اليمنية	٢٩	أول من استخدم العلم القومي
٣٩	أول استخدام للريال العماني	٢٩	أول من طلق اسم الشرطة
٣٩	أول استخدام الدينار الكويتي	٣٠	أول من استخدم طوابع البريد
٤٠	أول استخدام الدرهم الاماراتي	٣٠	أول من استخدم الغازات المسيلة للدموع
٤٠	أول استخدام الدينار البحريني	٣٠	أول من وضع ازرار نحاسية حول الكم
٤٠	أول استخدام الريال السعودي	٣١	أول من ابتكر أن الساعة ٦٠ دقيقة
٤٠	أول من وضع صورته على العملة	٣١	أول من استخدم العسس
٤٠	أول من استخدم الريال كعملة	٣١	أول من استخدم القفل والمفتاح
٤١	أول تسمية الفلورين	٣١	أول من عرف الكثافة والقطائف
٤١	أول شحنة نفط سعودية	٣٢	أول من استخدم الحبر

ص	الموضوع	ص	الموضوع
٥١	أول من صنع المياه المعدنية	٤١	أول من استخدم شجرة الميلاد
٥١	أول حاكم يمنع التدخين	٤١	أول من اكتشف الاسفنج
٥٢	أول مزرعة لتربية النحل	٤٢	أول دولة تخترق حاجز الصوت
٥٢	أول ضفدع بشري	٤٢	أول من طالب بالتوقف عن الطاقة النووية
٥٢	أول من قام بهندسة الطرق	٤٢	أول من أطلق إسم المحيط الهادى
٥٢	أول من وضع قوانين للمرور	٤٢	أول من استخدم باروكة الشعر
٥٣	أول حادث اختطاف طائرة	٤٢	أول مقياس للدرجة الحرارة
٥٣	أول من ابتكر حربة السوبرماركت	٤٣	أول من تنبأ بكسوف الشمس
٥٤	أول من ابتكر تعقيم مياه الشرب	٤٣	أول طائرة فى السعودية
٥٤	أول من ابتكر تخفيف الخضار والفواكه	٤٣	أول حيوان يصل الفضاء
٥٤	أول نشرة جوية	٤٤	أول من استخدم العطور
٥٤	أول من استخدم ميزان الخيط	٤٤	أول من صنع الصابون
٥٤	أول من صنع مسحوق الكاكاو	٤٤	أول من شيد الجسور
٥٥	أول من اخترع مطروف الخطاب	٤٥	أول معاهدة بين دولتين
٥٥	أول من ابتكر صناديق البريد	٤٥	أول ملك فى التاريخ
٥٥	أول ابتكر سلة المهملات	٤٥	أول من وضع علامة الكسر العشرى
٥٥	أول من حدد سرعة الضوء	٤٥	أول فرقة إطفاء فى العالم
٥٦	أول من استخدم الميزان القبانى	٤٦	أول من اخترع طوايع البريد
٥٦	أول من اكتشف لغة النحل	٤٦	أول شحنة نفط كويتية
٥٦	أول من أسس متحف القاهرة	٤٦	أول فائز بجائزة نوبل
٥٧	أول أسيرة فلسطينية	٤٧	أول تلميذ تخرج من الأزهر
٥٧	أول من بنى السجون	٤٧	أول من قسم النجوم إلى مجموعات
٥٧	أول من ارتدى روب الحمامة	٤٧	أول من رسم صورة للسماء
٥٨	أول من جند المرأة فى الجيش	٤٨	أول جهاز لتحديد إرتفاع النجوم
٥٨	أول من وضع نظام التأمين	٤٩	أول من رصد مواضع النجوم
٥٩	أول من كاشف مقبرة توت عنخ آمون	٤٩	أول من رصد خسوف القمر
٥٩	أول من شاهد مذنب هالى	٤٩	أول سفينة فضاء
٥٩	أول من حسب السنة الشمسية	٤٩	أول رسالة من سكان الأرض لسكان
٦٠	أول من فرض نظام حظر التجول	٥٠	الكواكب الأخرى
٦٠	أول دولة إسلامية تمنح للمرأة حق الانتخاب	٥٠	أول من استخدم الطيف
٦٠	أول علم فى العالم لا يتركس أبداً	٥٠	أول امرأة تخترق حاجز الصوت بالطائرة
٦١	أول من استخدم الكلاب للحراسة	٥١	أول إشارة مرور ضوئية
٦١		٥١	أول من عرف الموازين

ص	الموضوع	ص	الموضوع
٧١	أول جسر حديدي	٦١	أول من حاول الطيران
٧٢	أول محامية مصرية	٦٢	أول من حدد إرتفاع الشمس
٧٢	أول افتتاح مطار القاهرة	٦٢	أول من اتخذ البوابين
٧٢	أول من اكتشف المجرات	٦٢	أول من شاب شعره
٧٢	أول من صنف المجرات	٦٢	أول من لبس الحذاء
٧٣	أول دولة انتجت القنبلة البيولوجية	٦٣	أول من أنهمم بالزندقة
٧٣	أول مبرجمة كمبيوتر	٦٣	أول من فاز بجائزة نوبل مرتين
٧٤	أول من حدد وزن الأرض	٦٣	أول من ابتكر جدول العناصر الكيميائية
٧٤	أول من أثبت أن الشمس هي مركز الكون	٦٤	أول من لقب بشيخ الإسلام
٧٤	أول من استخدم الغازات السامة	٦٤	أول من أنشأ البريد في الإسلام
٧٥	أول من استخدم الغازات	٦٥	أول من قال أهلاً وسهلاً
٧٥	أول عالم فضاء عربي	٦٥	أول من اكتشف ألوان الطيف
٧٥	أول رائدة فضاء في العالم	٦٥	أول من سعى ببحي
٧٥	أول رائدة فضاء أمريكية	٦٥	أول من ابتكر السلك الشائك
٧٦	أول رائد فضاء في العالم	٦٦	أول من لبست الأساور
٧٦	أول إنسان يمشي على سطح القمر	٦٦	أول من أدى التحية العسكرية
٧٦	أول إنسان يسبح في الفضاء	٦٦	أول من استخدم الشادوف
٧٦	أول امرأة تقود طائرة في العالم	٦٦	أول جامعة مصرية
٧٧	أول رحلة إلى الفضاء	٦٧	أول من نشأ خطوط السكك الحديدية في مصر
٧٧	أول من صك النقود المعدنية	٦٧	أول من وضع العروة في الجاكيت
٧٩	أول استخدام البطاقة الشخصية	٦٧	أول من أطلق لقب الطابور الخامس
	أول عميد لجامعة الإسكندرية.	٦٨	أول احتفال بعيد العمال
	الفهرس	٦٨	أول عربي يتولى الأمانة العامة في الأمم المتحدة
		٦٩	أول تأسيس السوق الأوربية
		٦٩	أول من عمل بالتقويم الميلادي
		٧٠	أول من لقبه بصاحب ألف اختراع
		٧٠	أول فتاة مصرية تحصل على الثانوية
		٧٠	أول من وضع أسس المزاed العلني
		٧٠	أول عربي يفوز بجائزة نوبل
		٧١	أول من استخدم كروت المعايذة
		٧١	أول من قسم الأسبوع سبعة أيام
		٧١	أول احتفال بعيد الأم